



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	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES										
010101	Retirada de revestimento antigo em reboco (OBS.: Este serviço depende do item 01.03.03, estimado 60%)	m2	798,56	10,49	8.376,89	426,47	4.473,67	53,40%	372,09	3.903,22	46,60%
010102	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	12,18	16,79	204,50	3,36	56,41	27,59%	8,82	148,09	72,42%
010103	Retirada de esquadrias metálicas	m2	22,32	10,49	234,14	12,52	131,33	56,09%	9,80	102,80	43,91%
010104	Lixamento de parede com pintura antiga para recebimento de nova camada de tinta impermeabilizante. (obs.: Este serviço depende do item 010303 e sua quantidade foi estimada em 100%)	m2	532,38	4,01	2.134,84	336,30	1.348,56	63,17%	196,08	786,28	36,83%
010105	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	598,00	8,00	4.784,00	591,50	4.732,00	98,91%	6,50	52,00	1,09%
010106	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m2	598,00	30,56	18.274,88	591,50	18.076,24	98,91%	6,50	198,64	1,09%
010107	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	237,90	18,49	4.398,77	61,50	1.137,14	25,85%	176,40	3.261,64	74,15%
010108	Retirada de caixa de ar refrigerado, em concreto	und	70,00	27,26	1.908,20	67,00	1.826,42	95,71%	3,00	81,78	4,29%
010109	Retirada de toldos existentes	m2	16,50	18,49	305,09	16,50	305,09	100,00%			
010110	Remoção de forro de gesso	m2	65,50	1,83	119,87				65,50	119,87	100,00%
010111	Retirada de ar condicionado	und	19,00	22,96	436,24	18,00	413,28	94,74%	1,00	22,96	5,26%
010112	Demolições e retiradas de eletrocalhas, pontos elétricos em geral, aparelhos elétricos, instalações elétricas, para-raios, telecomunicações e retirada de entulho (01 caçamba estacionária).	cj	1,00	2.723,92	2.723,92	1,00	2.723,92	100,00%			
010113	Remoção de instalações hidrossanitárias e pluviais em geral, aparelhos e metais sanitários, incluindo prumadas, caixas de passagem, caixas de esgoto e retirada de entulho (01 caçamba estacionária).	cj	1,00	1.575,82	1.575,82	1,00	1.575,82	100,00%			
010114	Remoção de caixa d'água de polietileno, inclusive tubulação de ligação	und	2,00	298,31	596,62	1,00	298,31	50,00%	1,00	298,31	50,00%
010115	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	6,58	346,63	2.280,83	3,16	1.094,48	47,99%	3,42	1.186,34	52,01%
010116	Demolição de alvenaria	m3	49,11	62,96	3.091,97	17,96	1.130,76	36,57%	31,15	1.961,20	63,43%
010117	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	43,23	14,69	635,05	34,31	504,01	79,37%	8,92	131,03	20,63%
010118	Demolição de revestimento com azulejos	m2	495,78	52,46	26.008,62	163,68	8.586,65	33,01%	332,10	17.421,97	66,99%
010119	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	1,55	295,89	458,63	0,10	28,18	6,15%	1,45	430,45	93,86%
010120	Demolição de concreto armado, com utilização de rompedor pneumático	m3	9,96	973,18	9.692,87				9,96	9.692,87	100,00%
010121	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	178,00	10,49	1.867,22				178,00	1.867,22	100,00%
010122	Retirada de vidros quebrados	m2	0,60	3,70	2,22	0,60	2,22	100,00%			
010123	Remoção de ar condicionado tipo Split (condensadoras, evaporadoras, rede frigorígena, remoção dos suportes dos equipamentos, drenos das evaporadoras recolhimento do gás com destinação adequada)	und	62,00	43,98	2.726,76	7,00	307,86	11,29%	55,00	2.418,90	88,71%
010124	Demolição de impermeabilização com manta asfáltica em laje existente, inclusive camada de regularização e proteção mecânica.	m2	239,46	30,42	7.284,37	26,52	806,74	11,07%	212,94	6.477,63	88,93%
010125	Demolição de chapim de granito	m2	36,53	16,79	613,34	29,25	491,11	80,07%	7,28	122,23	19,93%
010126	Corte em alvenaria de bloco cerâmico, com makita e disco diamantado	m	192,00	71,01	13.633,92	69,34	4.923,83	36,11%	122,66	8.710,09	63,89%
010127	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	m2	32,50	12,59	409,18				32,50	409,18	100,00%
010128	Demolição de muro em alvenaria, inclusive estrutura em concreto armado (pilares cintas e vigas)	m3	79,14	743,61	58.849,30	10,28	7.644,31	12,99%	68,86	51.204,98	87,01%
010129	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	6,50	27,28	177,32				6,50	177,32	100,00%
010130	Retirada de bancada de pia	m2	2,95	26,04	76,82	2,95	76,82	100,00%			
010131	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	252,20	4,01	1.011,32				252,20	1.011,32	100,00%
010132	Demolição de piso granilite	m2	201,00	29,12	5.853,12	193,33	5.629,77	96,18%	7,67	223,35	3,82%
010133	Retirada de espelho	m2	2,64	6,50	17,16	1,44	9,36	54,55%	1,20	7,80	45,45%
010134	Demolição de divisória de granito	m2	22,14	15,53	343,83	22,14	343,83	100,00%			
010135	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	131,65	11,23	1.478,43	5,42	60,87	4,12%	126,23	1.417,56	95,88%
010136	Remoção de vidro temperado	m2	51,50	13,77	709,16	12,00	165,24	23,30%	39,50	543,92	76,70%
010137	Retirada de divisória tipo painel	m2	12,00	23,51	282,12	12,00	282,12	100,00%			
010138	Retirada de rodapé de granito	m	252,36	5,67	1.430,88	160,00	907,20	63,40%	92,36	523,68	36,60%
010201	0102										
010201	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	6,50	12,80	83,20				6,50	83,20	100,00%
010301	Projeto Executivo das Fachadas (ACM, Passarelas e Pórtico de entrada)	m2	2.640,00	3,64	9.609,60	2.306,10	8.394,20	87,35%	333,90	1.215,40	12,65%
010302	Projeto de Urbanismo (Muros, Calçadas, Canteiros, Acessos)	und	1,00	3.065,34	3.065,34	0,70	2.145,74	70,00%	0,30	919,60	30,00%
010303	Investigação "in loco" com mapeamento fotográfico do revestimento em fachadas	m2	1.330,94	3,15	4.192,46	1.110,01	3.496,53	83,40%	220,93	695,93	16,60%
	SUB TOTAL 01				201.958,82		84.130,04	41,66%		117.828,76	58,34%
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										
020101	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	25,00	450,52	11.263,00	25,00	11.263,00	100,00%			
020102	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25,00	62,06	1.551,50	25,00	1.551,50	100,00%			
020103	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	576,10	11.522,00	20,00	11.522,00	100,00%			
020104	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações)	m	110,00	7,53	828,30	110,00	828,30	100,00%			
0202	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS										
020201	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8,00	282,51	2.260,08	8,00	2.260,08	100,00%			
020202	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	1.071,00	28,15	30.148,65	1.065,56	29.995,51	99,49%	5,44	153,14	0,51%
020203	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	6,00	1.785,16	10.710,96	3,00	5.355,48	50,00%	3,00	5.355,48	50,00%
020204	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso-lavav+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom.telef. (isolam térmico(teto e paredes), piso em	ms	18,00	1.153,94	20.770,92	11,00	12.693,34	61,11%	7,00	8.077,58	38,89%
020205	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elé. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo des	ms	18,00	1.040,47	18.728,46	11,00	11.445,17	61,11%	7,00	7.283,29	38,89%
020206	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	18,00	867,30	15.611,40	11,00	9.540,30	61,11%	7,00	6.071,10	38,89%

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO POLÍCIA CIVIL/ES						DADOS DO CONTRATO			DATA CONCLUSÃO					
PLANILHA DE MEDIÇÃO						ORDEM INÍCIO 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 apiloado 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 desfôrma	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



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	%
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 martelote 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 referência DECA, Celite ou Ideal Standard, inclusive válvula, 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



PLANILHA DE MEDIÇÃO

DADOS DO CONTRATO

ORDEM INICIO SERVIÇOS

14/06/2023

DATA CONCLUSÃO

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	%
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 cava 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 impermeabilizante 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%



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>