



CONTRATO PMG/SEOSP Nº 125/2022

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 125/2022, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2022 – TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E A EMPRESA MORAES ENGENHARIA EIRELI.

O MUNICÍPIO DE GRAVATÁ, Estado de Pernambuco, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, com sede Administrativa na Rua Cleto Campelo, nº268, Centro, Gravatá–PE, inscrito no CNPJ sob o nº 11.049.830/0001-20, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**, neste ato representada pelo Secretário, o **Sr. RICARDO LOUREIRO MALTA FILHO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, residente e domiciliado neste Município, portador da Cédula de Identidade nº 6.***.583 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 043.***.394-60 e, do outro lado a Empresa **MORAES ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 31.807.104/0001-36, situada à Rua Quinze de Novembro, nº 1325, Nossa Senhora das Graças, Gravatá/PE, CEP: 55.642-550, endereço de e-mail: contatomoraesengenharia@gmail.com, contato telefônico (81) 3135-0113/(81) 9.9971-6496, representada neste ato pelo Sr. **ADRIANO LAPENDA DE MORAES**, brasileiro, casado, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº 006***06229 DETRAN/PE, inscrito no CPF sob o nº 169.***.694-49, residente e domiciliado na cidade de Gravatá/PE, daí por diante denominada **CONTRATADA**, em conformidade com o **Processo Licitatório nº 039/2022 – Tomada de Preços nº 008/2022**, consoantes condições estipuladas no contrato de origem, têm entre si justo e avençado a celebração do presente Termo de Aditamento, mediante as cláusulas e condições enunciadas em sucessivo, que mutuamente outorgam, aceitam e se obrigam a fielmente cumprir, por si e seus sucessores.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO E DA JUSTIFICATIVA DESTE TERMO ADITIVO

1.1. Considerando a solicitação originada pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, parte integrante e indissociável deste instrumento de aditivo, independente de transcrição, através da CI – SEINFRA nº 786/2023, datado em 27/11/2023, corroborado pelo Parecer Jurídico nº 586/2023, datado em 08/12/2023.

1.2. Constitui objeto do presente instrumento **ACRESCENTAR 19,20% (por cento)** ao valor do contrato já aditivado de R\$ 747.258,72, conforme planilha de reprogramação em anexo, a partir da data de assinatura deste instrumento, equivalente a **R\$ 143.452,27 (cento e quarenta e três mil quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e sete centavos)**, onde o valor final desta



reprogramação alcançará o montante de **R\$ 890.710,99 (oitocentos e noventa mil setecentos e dez reais e noventa e nove centavos)**, nos moldes do art. 65 da Lei n.º 8.666/1993.

VALOR GLOBAL JÁ ADITIVADO	PERCENTUAL DO ACRÉSCIMO	VALOR DO ACRÉSCIMO	VALOR GLOBAL APÓS ACRÉSCIMO
R\$ 747.258,72	19,20%	R\$ 143.452,27	R\$ 890.710,99

1.3. Com a execução os serviços de construção da arquibancada, vestiários e alambrado, verificou-se a necessidade de reprogramar a planilha orçamentária contratada, fazendo o acréscimo do quantitativo de itens existentes.

1.4. Consoante Relatório de Reprogramação, foi necessária a adição de itens para a concretização das modificações de projeto solicitadas pela Secretaria de Turismo, Cultura, Lazer e Esportes, onde foram elencadas o acréscimo de alambrado para contorno do campo, a construção da nova sala do árbitro. Foram necessárias também modificações nas instalações hidrossanitárias, visando a diminuição dos custos no orçamento.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DA RATIFICAÇÃO E DA INALTERABILIDADE

2.1. Ficam ratificados e mantidos todos os termos e condições das demais cláusulas do contrato original, não atingidas por este Termo Aditivo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA PUBLICIDADE

3.1. Conforme disposto na Lei nº 8.666/83, o presente Termo Aditivo será publicado no Diário Oficial ou imprensa de equivalente efeito, na forma de extrato, como condição de sua eficácia.

4. CLÁUSULA QUARTA – DO FORO

4.1. Fica eleito o foro da Comarca de Gravata – PE para dirimir quaisquer divergências ou dúvida fundada no presente instrumento, que não forem solucionadas administrativamente, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

4.2. E por estarem assim em acordo, celebram o presente Termo Aditivo.

Gravata, 19 de dezembro de 2023.

RICARDO LOUREIRO MALTA FILHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONTRATANTE



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Adriano', is written above a horizontal line.

ADRIANO LAPENDA DE MORAES
MORAES ENGENHARIA LTDA
CONTRATADA

A handwritten signature in blue ink is written above a horizontal line.

VISTO JURÍDICO

A handwritten signature in blue ink is located on the right side of the page.

**3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 125/2022****OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

CONTRATO: 125/2022
EMPRESA: MORAES ENGENHARIA EIRELI
ORDEM DE SERVIÇO: 28/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
DATA: NOV/2023

Valor do Contrato: R\$ 747.258,72
Adição ao Contrato: R\$ 143.452,27
Supressão ao Contrato: R\$ 0,00
Final do Contrato: R\$ 890.710,99

Aditivo Anterior: 10,71%
Percentual Deste Aditivo (A): 19,20%
Percentual de Supressão (B): 0,00%
Percentual Aditado Total (A+B): 19,20%
Percentual Aditado Acumulado: 29,91%

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES			FINAL DO CONTRATO	UNITÁRIO	VALORES				PERCENT. ADITADO (%)
					INICIAL	ADIÇÃO	SUPRESSÃO			INICIAL	ADIÇÃO AO CONTRATO	SUPRESSÃO AO CONTRATO	FINAL DO CONTRATO	
									R\$ 747.258,72	R\$ 143.452,27	R\$ 0,00	R\$ 890.710,99	19,20%	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00		144,00	R\$ 112,21	R\$ 16.158,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.158,24	0,00%	
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00		480,00	R\$ 45,35	R\$ 21.768,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.768,00	0,00%	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	SINAPI-H	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00		6,00	R\$ 196,37	R\$ 1.178,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.178,22	0,00%	
2.2	COMPESA	01.08.23U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	6,00		6,00	R\$ 565,04	R\$ 3.390,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.390,24	0,00%	
2.3	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	5,00		5,00	R\$ 929,60	R\$ 4.648,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.648,00	0,00%	
2.4	COMPESA	01.08.03U	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00		1,00	R\$ 1.303,27	R\$ 1.303,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.303,27	0,00%	
2.5	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	107,60		107,60	R\$ 51,39	R\$ 5.529,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.529,56	0,00%	
2.6	COMPESA	02.07.02U	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO.	M2	9600,00		9600,00	R\$ 0,38	R\$ 3.648,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.648,00	0,00%	
2.7	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UND	1,00		1,00	R\$ 1.914,24	R\$ 1.914,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.914,24	0,00%	
2.8	COMPESA	71.10.22U	POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 100W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00		1,00	R\$ 2.052,39	R\$ 2.052,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.052,39	0,00%	
2.9	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00		1,00	R\$ 215,88	R\$ 215,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 215,88	0,00%	
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
3.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	331,74		331,74	R\$ 13,83	R\$ 4.587,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.587,96	0,00%	
3.2	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	22,08		22,08	R\$ 100,62	R\$ 2.221,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.221,68	0,00%	
3.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	144,00	128,86	272,86	R\$ 83,12	R\$ 11.969,28	R\$ 10.710,84	R\$ 0,00	R\$ 22.680,12	1,43%	
4			FUNDAÇÃO											
4.1	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	401,32	94,00	495,32	R\$ 11,40	R\$ 4.575,04	R\$ 1.071,60	R\$ 0,00	R\$ 5.646,64	0,14%	



3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 125/2022



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

Valor do Contrato: R\$ 747.258,72
Adição ao Contrato: R\$ 143.452,27
Supressão ao Contrato: R\$ 0,00
Final do Contrato: R\$ 890.710,99

Aditivo Anterior: 10,71%
Percentual Deste Aditivo (A): 19,20%
Percentual de Supressão (B) 0,00%
Percentual Aditado Total (A+B): 19,20%
Percentual Aditado Acumulado: 29,91%

CONTRATO: 125/2022
EMPRESA: MORAES ENGENHARIA EIRELI
ORDEM DE SERVIÇO: 28/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
DATA: NOV/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					QUANTIDADES				VALORES					PERCENT. ADITADO (%)
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	INICIAL	ADIÇÃO	SUPRESSÃO	FINAL DO CONTRATO	UNITÁRIO	INICIAL	ADIÇÃO AO CONTRATO	SUPRESSÃO AO CONTRATO	FINAL DO CONTRATO	
4.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,03	10,82		18,85	R\$ 318,29	R\$ 2.555,86	R\$ 3.443,89	R\$ 0,00	R\$ 5.999,75	0,46%
4.3	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,77	1,79		6,56	R\$ 551,95	R\$ 2.632,80	R\$ 987,99	R\$ 0,00	R\$ 3.620,79	0,13%
4.4	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	52,20	46,90		99,10	R\$ 39,44	R\$ 2.058,76	R\$ 1.849,73	R\$ 0,00	R\$ 3.908,49	0,25%
5			INFRAESTRUTURA											
5.1	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	398,29	99,20		497,49	R\$ 11,40	R\$ 4.540,50	R\$ 1.130,88	R\$ 0,00	R\$ 5.671,38	0,15%
5.2	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	192,42			192,42	R\$ 12,22	R\$ 2.351,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.351,37	0,00%
5.3	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM ERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	156,16	50,04		206,20	R\$ 158,55	R\$ 24.759,16	R\$ 7.933,84	R\$ 0,00	R\$ 32.693,00	1,06%
5.4	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	7,30	35,03		42,33	R\$ 501,75	R\$ 3.662,77	R\$ 17.576,30	R\$ 0,00	R\$ 21.239,07	2,35%
5.5	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	504,80	58,96		563,76	R\$ 74,42	R\$ 37.567,21	R\$ 4.387,80	R\$ 0,00	R\$ 41.955,01	0,59%
5.6	SINAPI	89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	560,00			560,00	R\$ 107,12	R\$ 59.987,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.987,20	0,00%
5.7	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,76	1,32		7,08	R\$ 729,83	R\$ 4.203,82	R\$ 963,37	R\$ 0,00	R\$ 5.167,19	0,13%
5.8	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	160,00			160,00	R\$ 45,73	R\$ 7.316,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.316,80	0,00%
5.9	COMPESA	13.01.06U	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	167,44			167,44	R\$ 82,76	R\$ 13.857,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.857,33	0,00%
6			FORRO E COBERTA					0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	143,51	33,38		176,89	R\$ 19,48	R\$ 2.795,57	R\$ 650,24	R\$ 0,00	R\$ 3.445,81	0,09%



3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 125/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE



CONTRATO: 125/2022
EMPRESA: MORAES ENGENHARIA EIRELI
ORDEN DE SERVIÇO: 28/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
DATA: NOV/2023

Valor do Contrato: R\$ 747.258,72
Adição ao Contrato: R\$ 143.452,27
Supressão ao Contrato: R\$ 0,00
Final do Contrato: R\$ 890.710,99

Aditivo Anterior: 10,71%
Percentual Deste Aditivo (A): 19,20%
Percentual de Supressão (B): 0,00%
Percentual Aditado Total (A+B): 19,20%
Percentual Aditado Acumulado: 29,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

QUANTIDADES

VALORES

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES			FINAL DO CONTRATO	UNITÁRIO	VALORES			PERCENT. ADITADO (%)	
					INICIAL	ADIÇÃO	SUPRESSÃO			INICIAL	ADIÇÃO AO CONTRATO	SUPRESSÃO AO CONTRATO		FINAL DO CONTRATO
6.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	143,51	33,38		176,89	R\$ 55,01	R\$ 7.894,48	R\$ 1.836,23	R\$ 0,00	R\$ 9.730,71	0,25%
6.3	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	133,51	38,15		171,66	R\$ 32,95	R\$ 4.399,15	R\$ 1.257,04	R\$ 0,00	R\$ 5.656,19	0,17%
6.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 3 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	81,10	14,00		95,10	R\$ 57,62	R\$ 4.672,98	R\$ 806,68	R\$ 0,00	R\$ 5.479,66	0,11%
7			ESQUADRIAS					0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.1	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	24,00			24,00	R\$ 85,44	R\$ 2.050,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.050,56	0,00%
7.2	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	8,40	15,64		24,04	R\$ 478,91	R\$ 4.022,84	R\$ 7.490,15	R\$ 0,00	R\$ 11.512,99	1,00%
7.3	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00			7,00	R\$ 486,54	R\$ 3.405,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.405,78	0,00%
7.4	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	7,00	2,00		9,00	R\$ 80,66	R\$ 564,62	R\$ 161,32	R\$ 0,00	R\$ 725,94	0,02%
7.5	COMPESA	15.02.04U	ESQUADRIAS DE FERRO TIPO BASCULANTE COM VIDROS FANTASIA COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	8,00			8,00	R\$ 482,43	R\$ 3.859,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.859,44	0,00%
7.6	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	316,80	151,80		468,60	R\$ 156,61	R\$ 49.614,04	R\$ 23.773,39	R\$ 0,00	R\$ 73.387,43	3,18%
7.7	ORSE	7945	BANCO DE RESERVA (BÚRICA) PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA - 2,41X1,5X4M - 8 LUGARES - PHYSICUS OU SIMILAR	UN	2,00			2,00	R\$ 4.215,50	R\$ 8.431,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.431,00	0,00%
8			REVESTIMENTOS					0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	955,57	273,60		1229,17	R\$ 4,08	R\$ 3.898,72	R\$ 1.116,28	R\$ 0,00	R\$ 5.015,00	0,15%
8.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	955,57	123,60		1079,17	R\$ 54,74	R\$ 52.307,90	R\$ 6.765,86	R\$ 0,00	R\$ 59.073,76	0,91%
8.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	143,51	30,31		173,82	R\$ 48,72	R\$ 6.991,80	R\$ 1.476,70	R\$ 0,00	R\$ 8.468,50	0,20%



3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 125/2022



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

Valor do Contrato: R\$ 747.258,72
Adição ao Contrato: R\$ 143.452,27
Supressão ao Contrato: R\$ 0,00
Final do Contrato: R\$ 890.710,99

Aditivo Anterior: 10,71%
Percentual Deste Aditivo (A): 19,20%
Percentual de Supressão (B) 0,00%
Percentual Aditado Total (A+B): 19,20%
Percentual Aditado Acumulado: 29,91%

CONTRATO: 125/2022
EMPRESA: MORAES ENGENHARIA EIRELI
ORDEM DE SERVIÇO: 28/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
DATA: NOV/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				QUANTIDADES				VALORES					PERCENT. ADITADO (%)	
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	INICIAL	ADIÇÃO	SUPRESSÃO	FINAL DO CONTRATO	UNITÁRIO	INICIAL	ADIÇÃO AO CONTRATO	SUPRESSÃO AO CONTRATO		FINAL DO CONTRATO
8.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	331,86	131,57		463,43	R\$ 64,31	R\$ 21.341,91	R\$ 8.461,26	R\$ 0,00	R\$ 29.803,17	1,13%
8.5	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	143,51	35,54		179,05	R\$ 49,36	R\$ 7.083,65	R\$ 1.754,25	R\$ 0,00	R\$ 8.837,90	0,23%
9			PINTURA					0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1154,37	74,64		1229,01	R\$ 2,61	R\$ 3.012,90	R\$ 194,81	R\$ 0,00	R\$ 3.207,71	0,03%
9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1154,37	74,64		1229,01	R\$ 13,98	R\$ 16.138,09	R\$ 1.043,46	R\$ 0,00	R\$ 17.181,55	0,14%
9.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	143,51	10,34		153,85	R\$ 15,88	R\$ 2.278,93	R\$ 164,19	R\$ 0,00	R\$ 2.443,12	0,02%
9.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	60,00			60,00	R\$ 17,59	R\$ 1.055,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.055,40	0,00%
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	12,00	11,00		23,00	R\$ 138,96	R\$ 1.667,52	R\$ 1.528,56	R\$ 0,00	R\$ 3.196,08	0,20%
10.2	COMPESA	29.02.14U	LUMINÁRIA LED REFLETORA DE 40W PARA USO INTERNO SIMPLES E TODOS OS ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	12,00	11,00		23,00	R\$ 79,51	R\$ 954,12	R\$ 874,61	R\$ 0,00	R\$ 1.828,73	0,12%
10.3	SINAPI	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UND	0,00			0,00	R\$ 2.050,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	18,00			18,00	R\$ 278,59	R\$ 5.014,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.014,62	0,00%
10.5	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00			500,00	R\$ 8,61	R\$ 4.305,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.305,00	0,00%
10.6	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	450,00			450,00	R\$ 16,81	R\$ 7.564,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.564,50	0,00%
10.7	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	2,00		10,00	R\$ 188,48	R\$ 1.507,84	R\$ 376,96	R\$ 0,00	R\$ 1.884,80	0,05%
10.8	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 390,69	R\$ 390,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 390,69	0,00%
10.9	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00			10,00	R\$ 14,85	R\$ 148,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148,50	0,00%



3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 125/2022



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

Valor do Contrato: R\$ 747.258,72
Adição ao Contrato: R\$ 143.452,27
Supressão ao Contrato: R\$ 0,00
Final do Contrato: R\$ 890.710,99

Aditivo Anterior: 10,71%
Percentual Deste Aditivo (A): 19,20%
Percentual de Supressão (B): 0,00%
Percentual Aditado Total (A+B): 19,20%
Percentual Aditado Acumulado: 29,91%

CONTRATO: 125/2022
EMPRESA: MORAES ENGENHARIA EIRELI
ORDEN DE SERVIÇO: 28/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
DATA: NOV/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				QUANTIDADES				VALORES					PERCENT. ADITADO (%)	
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	INICIAL	ADIÇÃO	SUPRESSÃO	FINAL DO CONTRATO	UNITÁRIO	INICIAL	ADIÇÃO AO CONTRATO	SUPRESSÃO AO CONTRATO		FINAL DO CONTRATO
10.10	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	10,00			10,00	R\$ 190,15	R\$ 1.901,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.901,50	0,00%
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	49,00	14,00		63,00	R\$ 134,96	R\$ 6.613,04	R\$ 1.889,44	R\$ 0,00	R\$ 8.502,48	0,25%
11.2	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	246,00			246,00	R\$ 41,78	R\$ 10.277,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.277,88	0,00%
11.3	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	146,00			146,00	R\$ 68,12	R\$ 9.945,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.945,52	0,00%
11.4	COMPESA	28.02.02U	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	16,00	1,00		17,00	R\$ 134,43	R\$ 2.150,88	R\$ 134,43	R\$ 0,00	R\$ 2.285,31	0,02%
11.5	COMPESA	28.02.03U	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SINFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	28,00	1,00		29,00	R\$ 143,06	R\$ 4.005,68	R\$ 143,06	R\$ 0,00	R\$ 4.148,74	0,02%
11.6	COMPESA	28.02.04U	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	17,00	1,00		18,00	R\$ 118,53	R\$ 2.015,01	R\$ 118,53	R\$ 0,00	R\$ 2.133,54	0,02%
11.7	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UND	17,00	1,00		18,00	R\$ 249,41	R\$ 4.239,97	R\$ 249,41	R\$ 0,00	R\$ 4.489,38	0,03%
11.8	COMPESA	28.01.06U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN	10,00	1,00		11,00	R\$ 19,69	R\$ 196,90	R\$ 19,69	R\$ 0,00	R\$ 216,59	0,00%
11.9	SINAPI	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 7.224,97	R\$ 7.224,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.224,97	0,00%
11.10	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00			13,00	R\$ 595,99	R\$ 7.747,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.747,87	0,00%
11.11	SINAPI	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF 01/2021	M2	6,00			6,00	R\$ 316,26	R\$ 1.897,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.897,56	0,00%
11.12	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	12,00			12,00	R\$ 408,30	R\$ 4.899,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.899,60	0,00%
11.13	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	17,00	1,00		18,00	R\$ 30,48	R\$ 518,16	R\$ 30,48	R\$ 0,00	R\$ 548,64	0,00%
11.14	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	UND	17,00	1,00		18,00	R\$ 53,94	R\$ 916,98	R\$ 53,94	R\$ 0,00	R\$ 970,92	0,01%



3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 125/2022



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

Valor do Contrato: R\$ 747.258,72
Adição ao Contrato: R\$ 143.452,27
Supressão ao Contrato: R\$ 0,00
Final do Contrato: R\$ 890.710,99

Aditivo Anterior: 10,71%
Percentual Deste Aditivo (A): 19,20%
Percentual de Supressão (B) 0,00%
Percentual Aditado Total (A+B): 19,20%
Percentual Aditado Acumulado: 29,91%

CONTRATO: 125/2022
EMPRESA: MORAES ENGENHARIA EIRELI
ORDEM DE SERVIÇO: 28/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
DATA: NOV/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA				QUANTIDADES				VALORES					PERCENT. ADITADO (%)	
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	INICIAL	ADIÇÃO	SUPRESSÃO	FINAL DO CONTRATO	UNITÁRIO	INICIAL	ADIÇÃO AO CONTRATO	SUPRESSÃO AO CONTRATO		FINAL DO CONTRATO
11.15	ORSE	12982	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.40X0.60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00			1,00	R\$ 1.123,79	R\$ 1.123,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.123,79	0,00%
11.16	ORSE	12279	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.60X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	4,00			4,00	R\$ 1.858,63	R\$ 7.434,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.434,52	0,00%
11.17	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00			2,00	R\$ 728,43	R\$ 1.456,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.456,86	0,00%
12			GRAMADO							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	9000,00			9000,00	R\$ 0,13	R\$ 1.170,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.170,00	0,00%
12.2	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	7140,00			7140,00	R\$ 12,13	R\$ 86.608,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86.608,20	0,00%
12.3	SINAPI	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	M3	150,00			150,00	R\$ 18,30	R\$ 2.745,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.745,00	0,00%
12.4	SINAPI	100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2250,00			2250,00	R\$ 1,00	R\$ 2.250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.250,00	0,00%
12.5	SINAPI	102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	678,00			678,00	R\$ 85,09	R\$ 57.691,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57.691,02	0,00%
12.6	ORSE	2431	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	PAR	1,00			1,00	R\$ 3.004,92	R\$ 3.004,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.004,92	0,00%
12.7	ORSE	2426	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7.5X2.5M	PAR	1,00			1,00	R\$ 285,61	R\$ 285,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 285,61	0,00%
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.1	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00			1,00	R\$ 559,07	R\$ 559,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 559,07	0,00%
13.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	80,00			80,00	R\$ 8,00	R\$ 640,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 640,00	0,00%
13.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2800,00			2800,00	R\$ 2,12	R\$ 5.936,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.936,00	0,00%
14			EXTRAS											
14.1	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00			480,00	R\$ 24,01	R\$ 11.524,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.524,80	0,00%
14.2	COMPESA	71.10.28U	POSTE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 1 REFLETOR LED 200W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	6,00			6,00	R\$ 1.868,58	R\$ 11.211,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.211,48	0,00%
14.3	ORSE	4141	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2400 MM 400 KGF, FORNECIMENTO	UN	6,00			6,00	R\$ 254,71	R\$ 1.528,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.528,26	0,00%
14.4	COMPESA	29.03.01U	ATERRAMENTO COMPLETO C/01 HASTE COPPERWELD 5/8 POL X 3,00M COM CABO DE COBRE NU 35MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00			11,00	R\$ 276,29	R\$ 3.039,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.039,19	0,00%



3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 125/2022



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

CONTRATO: 125/2022
EMPRESA: MORAES ENGENHARIA EIRELI
ORDEM DE SERVIÇO: 28/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
DATA: NOV/2023

Valor do Contrato: R\$ 747.258,72
Adição ao Contrato: R\$ 143.452,27
Supressão ao Contrato: R\$ 0,00
Final do Contrato: R\$ 890.710,99

Aditivo Anterior: 10,71%
Percentual Deste Aditivo (A): 19,20%
Percentual de Supressão (B) 0,00%
Percentual Aditado Total (A+B): 19,20%
Percentual Aditado Acumulado: 29,91%

PLANILHA ORÇAMENTARIA					QUANTIDADES				VALORES					PERCENT. ADITADO (%)
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	INICIAL	ADIÇÃO	SUPRESSÃO	FINAL DO CONTRATO	UNITÁRIO	INICIAL	ADIÇÃO AO CONTRATO	SUPRESSÃO AO CONTRATO	FINAL DO CONTRATO	
14.23	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	0,00	20,07		20,07	R\$ 162,85	R\$ 0,00	R\$ 3.268,39	R\$ 0,00	R\$ 3.268,39	0,44%
14.24	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00	2,00		2,00	R\$ 279,78	R\$ 0,00	R\$ 559,56	R\$ 0,00	R\$ 559,56	0,07%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MAR/2022 - ORSE FEV/2022 - COMPESA 1.2022

B.D.I. : 20,60% COM APLICAÇÃO DO FATOR K = 0,8000

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL	
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)		
			Aterro do caixão de fundação dos Vestiários		22,30	0,80	6,20	110,61	
			Aterro do caixão de fundação dos WCs Arquibancadas		10,00	0,50	3,65	18,25	
			TOTAL					128,86	
4			FUNDAÇÃO						
4.1	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	COMPRIM. (M)	BARRAS	QUANT.	COEF. AÇO CA50 10.0MM	
			Excedente - Conforme BM08					30,76	
			Pilares Nova Sala do Juiz		1,00	4,00	4,00	0,62	9,92
			Pilares portões de acesso		1,00	4,00	4,00	0,62	9,92
			Baldrame Nova Sala Juiz		17,50	4,00		0,62	43,40
			TOTAL					94,00	
4.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	COMPRIM. (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Lastro sapatas pilares portões de acesso		0,60	0,60	0,10	4,00	0,14
			Lastro fundação alambrado		64,00	0,30	0,10		1,92
			Sapatas Nova Sala do Juiz		0,60	0,60	0,10	4,00	0,14
			Lastro regularização de aterro/piso - Vestiários				0,05	131,77	6,59
			Lastro regularização de aterro/piso - WCs				0,05	30,15	1,51
			Lastro regularização de aterro/piso - Nova Sala Juiz				0,05	10,34	0,52
			TOTAL					10,82	
4.3	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	COMPRIM. (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Excedente - Conforme BM08					0,79	
			Pilares Nova Sala do Juiz		0,15	0,25	1,00	4,00	0,15
			Pilares portões de acesso		0,15	0,25	1,00	4,00	0,15
			Baldrame Nova Sala Juiz		17,50	0,20	0,20		0,70
			TOTAL					1,79	
4.4	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M) / LARGURA (M)			
			Alvenaria face externa embasamento Vestiário		57,00	0,70		39,90	
			Alvenaria face externa embasamento WCs arquib.		10,00	0,70		7,00	
			TOTAL					46,90	
5			INFRAESTRUTURA						
5.1	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	COMPRIM. (M)	BARRAS	QUANT.	COEF. AÇO CA50 10.0MM	
			Pilares portões de acesso		2,50	4,00	4,00	0,62	24,80
			Pilares Nova Sala Juiz		3,00	4,00	4,00	0,62	29,76
			Cintas Reserv. Elevado Vestiário e WCs - Laje 2,50x2,00		9,00	4,00	2,00	0,62	44,64
			TOTAL					99,20	
5.3	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM ERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	ÁREA (M²)				
			Vestiários - excedente		22,74			22,74	
			Caixa d'água Vestiário		5,00			5,00	
			Caixa d'água WCs arquibancada		5,00			5,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES				TOTAL
			WCs - Platibanda sacado para guarda das portas de acesso		4,80				4,80
			Nova Sala Juiz		12,50				12,50
			TOTAL						50,04
5.4	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	QUANT.	
			Base para instalação dos bancos de reservas - 4,50x1,50		12,00	0,80	0,20	2,00	3,84
			Embasamento vigas baldrame e fundação vestiários		105,50	1,00	0,20		21,10
			Embasamento vigas baldrame e fundação WCs		32,95	1,00	0,20		6,59
			Nova Sala Juiz		17,50	1,00	0,20		3,50
			TOTAL						35,03
5.5	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	QUANT.		
			Calha em alvenaria - Vestiários		22,30	0,20			4,46
			Calha em alvenaria - WCs Arquib.		10,00	0,20			2,00
			Nova Sala Juiz		17,50	3,00			52,50
			TOTAL						58,96
5.7	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	COMPRIM. (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Pilares portões de acesso		0,20	0,20	3,50	4,00	0,56
			Pilares Nova Sala Juiz		0,14	0,24	3,00	4,00	0,40
			Cintas Reserv. Elevado Vestiário e WCs - Laje 2,50x2,00		9,00	0,20	0,10	2,00	0,36
			TOTAL						1,32
6			FORRO E COBERTA						
6.1	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	ÁREA (M²)				
			Vestiários - complemento para medido real		23,04				23,04
			Nova Sala Juiz		10,34				10,34
			TOTAL						33,38
6.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	ÁREA (M²)				
			Vestiários - complemento para medido real		23,04				23,04
			Nova Sala Juiz		10,34				10,34
			TOTAL						33,38
6.3	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	ÁREA (M²)				
			Vestiários - complemento para medido real		27,81				27,81
			Nova Sala Juiz		10,34				10,34
			TOTAL						38,15
6.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 3 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	ÁREA (M²)				
			Reservatório Vestiários		7,00				7,00
			Reservatório WCs arquib		7,00				7,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
			TOTAL					14,00
7			ESQUADRIAS					
7.2	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Portão Vestiários		2,80	2,40	2,00	13,44
			Portão Acesso pedestres		1,00	2,20		2,20
			TOTAL					15,64
7.4	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	QUANT.			
			Nova Sala Juiz		2,00			2,00
			TOTAL					2,00
7.6	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Complemento para frente da arquibancada - Conforme Modificação de projeto		69,00	2,20		151,80
			TOTAL					151,80
8			REVESTIMENTOS					
8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	QUANT.	FACES
			Arquibancada - Fundos		50,00	3,00		150,00
			Arquibancada - Laterais		4,00	2,10	2,00	2,00
			Nova Sala do Juiz		15,00	3,00	2,00	90,00
			TOTAL					273,60
8.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	QUANT.	FACES
			Arquibancada - Laterais		4,00	2,10	2,00	2,00
			Nova Sala do Juiz - Interno e externo		15,00	3,00	2,00	90,00
			TOTAL					123,60
8.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	ÁREA (M²)			
			Vestiários - Complemento conforme executado		17,81			17,81
			Nova Sala do Juiz		12,50			12,50
			TOTAL					30,31
8.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)		
			Vestiários		41,36	2,60		107,54
			Vestiários		41,36	2,60		107,54
			Vestiários		21,20	1,80		38,16
			Vestiários		21,20	1,80		38,16
			Deposito		13,10	2,60		34,06
			WC Deposito		6,80	2,60		17,68
			Hall Vestiários		21,46	0,10		2,15
			WCs		38,04	2,60		98,90

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
			Orçado					-331,86
			WC Nova Sala Juiz					19,24
			TOTAL					131,57
8.5	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	ÁREA (M²)			
			Vestíários					23,04
			Nova Sala Juiz					12,50
			TOTAL					35,54
9			PINTURA					
9.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	FACES	QUANT.
			Nova Sala Juiz - Externo		15,00	3,00		45,00
			Nova Sala Juiz - Interno		11,40	2,60		29,64
			TOTAL					74,64
9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)		
			Nova Sala Juiz - Externo		15,00	3,00		45,00
			Nova Sala Juiz - Interno		11,40	2,60		29,64
			TOTAL					74,64
9.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	ÁREA (M²)			
			Nova Sala Juiz		10,34			10,34
			TOTAL					10,34
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	QUANT.			
			Vestíários		7,00			7,00
			Nova Sala Juiz		4,00			4,00
			TOTAL					11,00
10.2	COMPESA	29.02.14U	LUMINÁRIA LED REFLETORA DE 40W PARA USO INTERNO SIMPLES E TODOS OS ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	QUANT.			
			Vestíários		7,00			7,00
			Nova Sala Juiz		4,00			4,00
			TOTAL					11,00
10.7	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	QUANT.			
			Nova Sala do Juiz		2,00			2,00
			TOTAL					2,00
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	QUANT.			
			Vestíários		9,00			9,00
			Externo - Torneiras		2,00			2,00
			Nova Sala Juiz		3,00			3,00
			TOTAL					14,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES				TOTAL
14.12	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	ÁREA (M²)	QUANT.			
			Forro de gesso conforme projeto						0,00
			Vestíários		48,41	2,00			96,82
			Depósito		9,57				9,57
			WC Dep.		2,64				2,64
			Hall Vestiários		11,07	2,00			22,14
			WCs Arquibancadas		30,15				30,15
			TOTAL						161,32
14.13	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	ALTURA (M)	LARGURA (M)	QUANT.		
			Cabines sanitárias		1,80	0,60	15,0000		16,20
			TOTAL						16,20
14.14	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	COMPRIM. (M)	QUANT.			
			Hall Vestiários		2,80	2,00			5,60
			TOTAL						5,60
14.15	COMPESA	17.04.04U	PINTURA A ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE LIXAMENTO.	M2	ALTURA (M)	LARGURA (M)	QUANT.	FACES	
			Portão Hall dos Vestiários		2,30	2,80	2,0000	2,00	25,76
			Portão de acesso		2,00	2,10		2,00	8,40
			Portão de acesso pedestres		2,20	1,00		2,00	4,40
					PERÍMETRO (M)	COMPRIM. (M)	QUANT.		
			Alambrado - Montantes - 2 π r		0,15	2,20	50,0000		16,50
			Alambrado - Travessas - 2 π r		0,15	213,00	2,0000		63,90
			TOTAL						118,96
14.16	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QUANT.				
			Cubas extras em balcões		2,00				2,00
			TOTAL						2,00
14.17	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	QUANT.				
			WCs Arquibancadas		1,00				1,00
			TOTAL						1,00
14.18	ORSE	1770	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), INCLUINDO 02 JOGOS DE ALIZAR	M	COMPRIM. (M)	QUANT.			
			Grades das portas		5,10	7,00			35,70
			TOTAL						35,70
14.19	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	QUANT.				
			Caixa de recepção dreno do campo		1,00				1,00
			TOTAL						1,00
14.20	COMPESA	71.05.09U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(63A), 30MA	UN	QUANT.				
			Disjuntor Entrada Geral		2,00				2,00
			TOTAL						2,00
14.21	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	QUANT.				
			Tanque destinado aos WCs Arquibancada		1,00				1,00
			TOTAL						1,00
14.22	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QUANT.				
			WC Aces.		2,00				2,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
					COMPRIM.	LARGURA		
			TOTAL					2,00
14.23	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	COMPRIM.	LARGURA		
			Calha vestiário		22,30	0,90		20,07
			TOTAL					20,07
14.24	SINAPI	98547	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	QUANT.			
			WC Depósito Vestiários		1,00			1,00
			WC Nova Sala Juiz		1,00			1,00
			TOTAL					2,00