

 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL COMPROMISSO COM AS PESSOAS										BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016 CONSOLIDADO Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA DE INÍCIO: 27/03/2024 DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024 DATA ELABORAÇÃO: 12/04/2024 Esta Medição Valor Acumulado Medido: R\$ 59.081,17 Saldo do Contrato: R\$ 123.595,61 Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99 VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA VISTO DA EMPRESA										QUADRO RESUMO VALOR CONTRATO: R\$ 890.710,99 VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 708.034,21 VALOR DO BOLETIM: R\$ 59.081,17 VALOR ACUMULADO: R\$ 767.115,38 PERCENTUAL REALIZADO: 86,12% SALDO CONTRATUAL: R\$ 123.595,61									
PLANILHA DE MEDIÇÃO																													
ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL	(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL																
						QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI																
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			890.710,99		708.034,21		59.081,17		767.115,38		123.595,61															
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 112,21	144,00	R\$ 16.158,24	144,00	R\$ 16.158,24		R\$ 0,00	144,00	R\$ 16.158,24	0,00	R\$ 0,00														
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 45,35	480,00	R\$ 21.768,00	474,00	R\$ 21.495,90	6,00	R\$ 272,10	480,00	R\$ 21.768,00	0,00	R\$ 0,00														
2			SERVIÇOS PRELIMINARES																										
2.1	SINAPI-I	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	R\$ 196,37	6,00	R\$ 1.178,22	6,00	R\$ 1.178,22		R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.178,22	0,00	R\$ 0,00														
2.2	COMPESA	01.08.23U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	R\$ 565,04	6,00	R\$ 3.390,24	6,00	R\$ 3.390,24		R\$ 0,00	6,00	R\$ 3.390,24	0,00	R\$ 0,00														
2.3	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	R\$ 929,60	5,00	R\$ 4.648,00	5,00	R\$ 4.648,00		R\$ 0,00	5,00	R\$ 4.648,00	0,00	R\$ 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	R\$ 1.303,27	1,00	R\$ 1.303,27	1,00	R\$ 1.303,27		R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.303,27	0,00	R\$ 0,00														
2.5	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	R\$ 51,39	107,60	R\$ 5.529,56	107,60	R\$ 5.529,56		R\$ 0,00	107,60	R\$ 5.529,56	0,00	R\$ 0,00														
2.6	COMPESA	02.07.02U	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	R\$ 0,38	9600,00	R\$ 3.648,00	6100,00	R\$ 2.318,00	3500,00	R\$ 1.330,00	9600,00	R\$ 3.648,00	0,00	R\$ 0,00														
2.7	SINAPI	101510	AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UND	R\$ 1.914,24	1,00	R\$ 1.914,24	1,00	R\$ 1.914,24		R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.914,24	0,00	R\$ 0,00														
2.8	COMPESA	71.10.22U	POSTE CONCRETO DUPLO T. 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PETALA 100W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	R\$ 2.052,39	1,00	R\$ 2.052,39	1,00	R\$ 2.052,39		R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.052,39	0,00	R\$ 0,00														

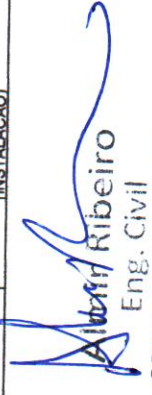


GRAVATÁ
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPROMISSO COM AS PESSOAS

Processo Licitatório: 039/2022 | Tomada de Preços: 008/2022
Contrato: 125/2022
BDI: 20,60%
Ordem de Serviço: 28/08/2022
Prazo de execução: 6 (seis) meses

QUADRO RESUMO	
VALOR CONTRATO:	R\$ 890.710,99
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 708.034,21
VALOR DO BOLETIM	R\$ 59.081,17
VALOR ACUMULADO:	R\$ 767.115,38
PERCENTUAL REALIZADO:	86,12%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 123.595,61


Eng. Civil
CREA 1819847080

Moraes Engenharia Eireli
Adnaro Lauro de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL			BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016 CONSOLIDADO			PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA DE INÍCIO: 27/03/2024 DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024 DATA ELABORAÇÃO: 12/04/2024		
Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36								
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE								
Esta Medição		Valor Acumulado Medido:		Saldo do Contrato:	Valor Final do Contrato:			
R\$ 59.081,17		R\$ 767.115,38		R\$ 123.595,61	R\$ 890.710,99			
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA								
VISTO DA EMPRESA								
QUADRO RESUMO								
VALOR CONTRATO: R\$ 890.710,99								
VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 708.034,21								
VALOR DO BOLETIM: R\$ 59.081,17								
VALOR ACUMULADO: R\$ 767.115,38								
PERCENTUAL REALIZADO: 86,12%								
SALDO CONTRATUAL: R\$ 123.595,61								

PLANILHA DE MEDIÇÃO															
ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	(A) PLANILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL		
					QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI			
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	R\$ 215,88	1,00	R\$ 215,88				1,00	R\$ 215,88	0,00	R\$ 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 ATE 200M. AF_07/2020	M3	331,74	R\$ 4.587,96	331,74	R\$ 4.587,96				331,74	R\$ 4.587,96	0,00	R\$ 0,00
3.2	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	22,08	R\$ 2.221,68	22,08	R\$ 2.221,68				22,08	R\$ 2.221,68	0,00	R\$ 0,00
3.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	272,86	R\$ 22.680,12	211,85	R\$ 17.608,97	61,01			272,86	R\$ 22.680,12	0,00	R\$ 0,00
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	495,32	R\$ 5.646,64	495,32	R\$ 5.646,64				495,32	R\$ 5.646,64	0,00	R\$ 0,00
4.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,85	R\$ 5.999,75	18,85	R\$ 5.999,75				18,85	R\$ 5.999,75	0,00	R\$ 0,00
4.3	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	6,56	R\$ 3.620,79	6,56	R\$ 3.620,79				6,56	R\$ 3.620,79	0,00	R\$ 0,00



Adriano Lapenda de Moraes
Eng. Civil
CREA 1819847080

Moraes Engenharia EIRELI
Adriano Lapenda de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016

CONSOLIDADO

Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO

DATA DE INÍCIO: 27/03/2024

DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024

DATA ELABORAÇÃO: 12/04/2024

Esta Medição

Valor Acumulado Medido: R\$ 767.115,38

Saldo do Contrato: R\$ 123.595,61

Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO: R\$ 890.710,99

VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 708.034,21

VALOR DO BOLETIM: R\$ 99.081,17

VALOR ACUMULADO: R\$ 767.115,38

PERCENTUAL REALIZADO: 86,12%

SALDO CONTRATUAL: R\$ 123.595,61

ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
						QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
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	R\$ 39,44	99,10	R\$ 3.908,49	99,10	R\$ 3.908,49		R\$ 0,00	99,10	R\$ 3.908,49	0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 11,40	497,49	R\$ 5.671,38	497,49	R\$ 5.671,38		R\$ 0,00	497,49	R\$ 5.671,38	0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 12,22	192,42	R\$ 2.351,37	192,42	R\$ 2.351,37		R\$ 0,00	192,42	R\$ 2.351,37	0,00	R\$ 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	R\$ 158,55	206,20	R\$ 32.693,00	206,20	R\$ 32.693,00		R\$ 0,00	206,20	R\$ 32.693,00	0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 501,75	42,33	R\$ 21.239,07	42,33	R\$ 21.239,07		R\$ 0,00	42,33	R\$ 21.239,07	0,00	R\$ 0,00
5.5	SINAPI	103328	CERÂMICAS FURADAS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 74,42	563,76	R\$ 41.955,01	563,76	R\$ 41.955,01		R\$ 0,00	563,76	R\$ 41.955,01	0,00	R\$ 0,00
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 VÁOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	R\$ 107,12	560,00	R\$ 59.987,20	560,00	R\$ 59.987,20		R\$ 0,00	560,00	R\$ 59.987,20	0,00	R\$ 0,00
5.7	SINAPI	103689	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 729,83	7,08	R\$ 5.167,19	7,08	R\$ 5.167,19		R\$ 0,00	7,08	R\$ 5.167,19	0,00	R\$ 0,00

Alvaro Roberto

Eng. Civil

CREA 1819847000

Moraes Engenharia

Adriano Lapenore de Moraes

Técnico Edificações

Registro 169V5669449



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016
CONSOLIDADO

Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATAPE



QUADRO RESUMO	
VALOR CONTRATO:	R\$ 890.710,99
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 708.034,21
VALOR DO BOLETIM	R\$ 59.081,17
VALOR ACUMULADO:	R\$ 767.115,38
PERCENTUAL REALIZADO:	86,12%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 123.595,61

Valor Acumulado Medido: R\$ 767.115,38
Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99
VISTO DA EMPRESA

Esta Medição: R\$ 59.081,17
Saldo do Contrato: R\$ 123.595,61
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

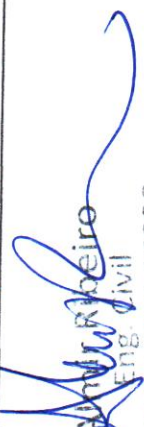
Processo Licitatório: 039/2022 | Tomada de Preços: 008/2022
Contrato: 125/2022
BDI: 20,60%
Ordem de Serviço: 28/08/2022
Prazo de execução: 6 (seis) meses

ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
						QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
5.8	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	R\$ 45,73	160,00	R\$ 7.316,80	160,00	R\$ 7.316,80		R\$ 0,00	160,00	R\$ 7.316,80	0,00	R\$ 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	R\$ 82,76	167,44	R\$ 13.857,33	167,44	R\$ 13.857,33		R\$ 0,00	167,44	R\$ 13.857,33	0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 19,48	176,89	R\$ 3.445,81	176,89	R\$ 3.445,81		R\$ 0,00	176,89	R\$ 3.445,81	0,00	R\$ 0,00
6.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 55,01	176,89	R\$ 9.730,71	176,89	R\$ 9.730,71		R\$ 0,00	176,89	R\$ 9.730,71	0,00	R\$ 0,00
6.3	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	R\$ 32,95	171,66	R\$ 5.656,19	161,32	R\$ 5.315,49	10,34	R\$ 340,70	171,66	R\$ 5.656,19	0,00	R\$ 0,00
6.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 3 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	R\$ 57,62	95,10	R\$ 5.479,66	95,10	R\$ 5.479,66		R\$ 0,00	95,10	R\$ 5.479,66	0,00	R\$ 0,00
7			ESQUADRIAS												
7.1	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	R\$ 85,44	24,00	R\$ 2.050,56	16,00	R\$ 1.367,04		R\$ 0,00	16,00	R\$ 1.367,04	8,00	R\$ 683,52
7.2	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	R\$ 478,91	24,04	R\$ 11.512,99	24,04	R\$ 11.512,99		R\$ 0,00	24,04	R\$ 11.512,99	0,00	R\$ 0,00

Moraes Engenharia
Adriano Lapenda de Moraes
Técnico Edificações
Registro 1637566449

Adriano Lapenda de Moraes
Eng. Civil
CREA 1819847080

 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL COMPROMISSO COM AS PESSOAS		BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016 CONSOLIDADO Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE			PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA DE INÍCIO: 27/03/2024 DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024 DATA ELABORAÇÃO: 12/04/2024					
Esta Medição R\$ 59.081,17		Valor Acumulado Medido: R\$ 767.115,38	Saldo do Contrato: R\$ 123.595,61	Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99	VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA VISTO DA EMPRESA					
Processo Licitatório: 039/2022 Tomada de Preços: 008/2022 Contrato: 125/2022 BDI: 20,60% Ordem de Serviço: 2808/2022 Prazo de execução: 6 (seis) meses		QUADRO RESUMO VALOR CONTRATO: R\$ 890.710,99 VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 708.034,21 VALOR DO BOLETIM: R\$ 59.081,17 VALOR ACUMULADO: R\$ 767.115,38 PERCENTUAL REALIZADO: 86,12% SALDO CONTRATUAL: R\$ 123.595,61								
PLANILHA DE MEDIÇÃO										
ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL	(B) ACUMULADO ANTERIOR	(C) ESTA MEDIÇÃO	(D) ACUMULADO ATUAL	(E) SALDO CONTRATUAL
						QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI
7.3	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 486,54	7,00	R\$ 3.405,78		R\$ 3.405,78	R\$ 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	R\$ 80,66	9,00	R\$ 725,94	2,00	R\$ 161,32	R\$ 0,00
7.5	COMPESA	15.02.04U	ESQUADRIAS DE FERRO TIPO BASCULANTE COM VIDROS FANTASIA COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R\$ 482,43	8,00	R\$ 3.859,44		R\$ 3.859,44	R\$ 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 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	R\$ 156,61	468,60	R\$ 73.387,43		R\$ 73.387,43	R\$ 0,00
7.7	ORSE	7945	BANCO DE RESERVA (BÚRICA) PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA - 2,41X1,5X4M - 8 LUGARES - PHYSICUS OU SIMILAR	UN	R\$ 4.215,50	2,00	R\$ 8.431,00	2,00	R\$ 8.431,00	R\$ 0,00
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	R\$ 4,08	1229,17	R\$ 5.015,00		R\$ 5.015,00	R\$ 0,00


Adriano Lapiedra de Moraes
Eng. Civil
CREA 1819847099

Moraes Engenharia EIRELI
Adriano Lapiedra de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975659449



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016
CONSOLIDADO

Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36
DATA DE INÍCIO: 27/03/2024
DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024
DATA ELABORAÇÃO: 12/04/2024

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 Acumulado Medido: R\$ 59.081,17
Valor Acumulado Medido: R\$ 767.115,38
Saldo do Contrato: R\$ 123.595,61
Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

Processo Licitatório: 039/2022 | Tomada de Preços: 008/2022

Contrato: 125/2022

BDI: 20,60%

Ordem de Serviço: 28/08/2022

Prazo de execução: 6 (seis) meses



QUADRO RESUMO	
VALOR CONTRATO:	R\$ 890.710,99
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 708.034,21
VALOR DO BOLETIM	R\$ 59.081,17
VALOR ACUMULADO:	R\$ 767.115,38
PERCENTUAL REALIZADO:	86,12%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 123.595,61

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
						QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
8.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNEIS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	R\$ 54,74	1079,17	R\$ 59.073,76	969,08	R\$ 53.047,44	91,50	R\$ 5.008,71	1060,58	R\$ 58.056,15	18,59	R\$ 1.017,61
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	R\$ 48,72	173,82	R\$ 8.468,50	161,32	R\$ 7.859,50	12,50	R\$ 808,00	173,82	R\$ 8.468,50	0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 64,31	463,43	R\$ 29.803,17	345,29	R\$ 22.205,59	118,14	R\$ 7.597,58	463,43	R\$ 29.803,17	0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 49,36	179,05	R\$ 8.837,90	179,05	R\$ 8.837,90		R\$ 0,00	179,05	R\$ 8.837,90	0,00	R\$ 0,00
9			PINTURA												
9.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 2,61	1229,01	R\$ 3.207,71	665,56	R\$ 1.737,11	94,40	R\$ 246,38	759,96	R\$ 1.983,49	469,05	R\$ 1.224,22
9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 13,98	1229,01	R\$ 17.181,55	0,00	R\$ -	387,02	R\$ 5.410,54	387,02	R\$ 5.410,54	841,99	R\$ 11.771,01
9.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 15,88	153,85	R\$ 2.443,12	113,36	R\$ 1.800,14	40,49	R\$ 642,98	153,85	R\$ 2.443,12	0,00	R\$ 0,00
9.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICADA MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	R\$ 17,59	60,00	R\$ 1.055,40	0,00	R\$ -		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	60,00	R\$ 1.055,40

Moraes Engenharia EIRELI
Adriano Lapas de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

Arturo Ribeiro
Eng. Civil
CREA 1819847080



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016
CONSOLIDADO

Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FÚTBOL DO SALGADO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

PERÍODO DE MEDIÇÃO
DATA DE INÍCIO: 27/03/2024
DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024
DATA ELABORAÇÃO: 12/04/2024



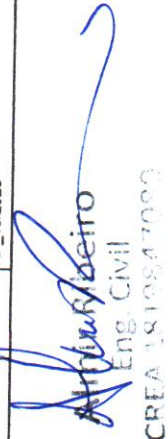
Valor Acumulado Medido: R\$ 767.115,38
Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

Valor Acumulado Medido: R\$ 767.115,38
Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

QUADRO RESUMO	
VALOR CONTRATO:	R\$ 890.710,99
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 708.034,21
VALOR DO BOLETIM	R\$ 99.081,17
VALOR ACUMULADO:	R\$ 767.115,38
PERCENTUAL REALIZADO:	86,12%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 123.595,61

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
						QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
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	R\$ 138,96	23,00	R\$ 3.196,08	23,00	R\$ 3.196,08		R\$ 0,00	23,00	R\$ 3.196,08	0,00	R\$ 0,00
10.2	COMPESA	29.02.14U	LUMINÁRIA LED REFLETORA DE 40W PARA USO INTERNO SIMPLES E TODOS OS ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_01/2016	UN	R\$ 79,51	23,00	R\$ 1.828,73	7,00	R\$ 556,57	10,00	R\$ 795,10	17,00	R\$ 1.351,67	6,00	R\$ 477,06
10.3	SINAPI	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = 1145* MM	UND	R\$ 2.050,79	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
10.4	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	R\$ 278,59	18,00	R\$ 5.014,62	0,00	R\$ -		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	18,00	R\$ 5.014,62
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	R\$ 8,61	500,00	R\$ 4.305,00	0,00	R\$ -	200,00	R\$ 1.722,00	200,00	R\$ 1.722,00	300,00	R\$ 2.583,00
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	R\$ 16,81	450,00	R\$ 7.564,50	450,00	R\$ 7.564,50		R\$ 0,00	450,00	R\$ 7.564,50	0,00	R\$ 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	R\$ 188,48	10,00	R\$ 1.884,80	8,00	R\$ 1.507,84	2,00	R\$ 376,96	10,00	R\$ 1.884,80	0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 390,69	1,00	R\$ 390,69	1,00	R\$ 390,69		R\$ 0,00	1,00	R\$ 390,69	0,00	R\$ 0,00

Assinado por: 
Eng. Civil
CREA 1810847000

Moraes Engenharia
Adriano Lapas de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL COMPROMISSO COM AS PESSOAS			BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016 CONSOLIDADO Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE			PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA DE INÍCIO: 27/03/2024 DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024 DATA ELABORAÇÃO: 12/04/2024					
Processo Licitatório: 039/2022 Tomada de Preços: 008/2022 Contrato: 125/2022 BDI: 20,60% Ordem de Serviço: 28/08/2022 Prazo de execução: 6 (seis) meses			Esta Medição R\$ 59.081,17			Saldo do Contrato: R\$ 123.595,61			Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99		
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA			VISTO DA EMPRESA								
PLANILHA DE MEDIÇÃO											
(A) PLANILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL			
ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
10.9	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UND	R\$ 14,85	10,00	R\$ 148,50		R\$ 148,50	10,00	R\$ 148,50
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	R\$ 190,15	10,00	R\$ 1.901,50		R\$ 1.901,50	10,00	R\$ 1.901,50
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, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UND	R\$ 134,96	63,00	R\$ 8.502,48		R\$ 8.502,48	63,00	R\$ 8.502,48
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	R\$ 41,78	246,00	R\$ 10.277,88		R\$ 10.277,88	246,00	R\$ 10.277,88
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 AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	R\$ 68,12	146,00	R\$ 9.945,52		R\$ 9.945,52	146,00	R\$ 9.945,52
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	R\$ 134,43	17,00	R\$ 2.285,31		R\$ 2.285,31	17,00	R\$ 2.285,31
11.5	COMPESA	28.02.03U	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR.	UN	R\$ 143,06	29,00	R\$ 4.148,74		R\$ 4.148,74	29,00	R\$ 4.148,74
QUADRO RESUMO											
VALOR CONTRATO:										R\$ 890.710,99	
VALOR JÁ REALIZADO:										R\$ 708.034,21	
VALOR DO BOLETIM										R\$ 59.081,17	
VALOR ACUMULADO:										R\$ 767.115,38	
PERCENTUAL REALIZADO:										86,12%	
SALDO CONTRATUAL:										R\$ 123.595,61	



Moraes Engenharia Ltda
Adriano Lacerda de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16875669449

Adriano Lacerda de Moraes
Eng Civil
CREA 1510847000

 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL COMPROMISSO COM AS PESSOAS			BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016 CONSOLIDADO			PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA DE INÍCIO: 27/03/2024 DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024 DATA ELABORAÇÃO 12/04/2024							
Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36			Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE										
Esta Medição R\$ 59.081,17			Valor Acumulado Medido: R\$ 767.115,38			Saldo do Contrato: R\$ 123.595,61			Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99				
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA			VISTO DA EMPRESA										
			QUADRO RESUMO VALOR CONTRATO: R\$ 890.710,99 VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 706.034,21 VALOR DO BOLETIM R\$ 59.081,17 VALOR ACUMULADO: R\$ 767.115,38 PERCENTUAL REALIZADO: 86,12% SALDO CONTRATUAL: R\$ 123.595,61										
PLANILHA DE MEDIÇÃO													
ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL	(B) ACUMULADO ANTERIOR	(C) ESTA MEDIÇÃO	(D) ACUMULADO ATUAL	(E) SALDO CONTRATUAL			
						QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI		
11.6	COMPESA	28.02.04U	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	R\$ 118,53	18,00	R\$ 2.133,54	-2,00	-R\$ 237,06	16,00	R\$ 1.896,48	2,00	R\$ 237,06
11.7	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UND	R\$ 249,41	18,00	R\$ 4.489,38	15,00	R\$ 3.741,15	1,00	R\$ 249,41	2,00	R\$ 498,82
11.8	COMPESA	28.01.06U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN	R\$ 19,69	11,00	R\$ 216,59	10,00	R\$ 196,90	1,00	R\$ 216,59	0,00	R\$ 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	R\$ 7.224,97	1,00	R\$ 7.224,97	1,00	R\$ 7.224,97	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
11.10	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	R\$ 595,99	13,00	R\$ 7.747,87	12,00	R\$ 7.151,88	1,00	R\$ 595,99	0,00	R\$ 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	R\$ 316,26	6,00	R\$ 1.897,56	6,00	R\$ 1.897,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
11.12	SINAPI	99280	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	R\$ 408,30	12,00	R\$ 4.899,60	12,00	R\$ 4.899,60	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
11.13	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	R\$ 30,48	18,00	R\$ 548,64	9,00	R\$ 274,32	7,00	R\$ 213,36	2,00	R\$ 60,96
11.14	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UND	R\$ 53,94	18,00	R\$ 970,92	9,00	R\$ 485,46	7,00	R\$ 377,58	2,00	R\$ 107,88



GRAVATÁ
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPROMISSO COM AS PESSOAS

Almir Ribeiro
Eng Civil
CREA 181984/000

Moraes Engenharia EIRELI
Adriano Lapez de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL			COMPROMISSO COM AS PESSOAS			BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016 CONSOLIDADO			PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA DE INÍCIO: 27/03/2024 DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024 DATA ELABORAÇÃO: 12/04/2024						
Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36						Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE									
Esta Medição			Valor Acumulado Medido:			Saldo do Contrato:			Valor Final do Contrato:						
R\$ 59.081,17			R\$ 767.115,38			R\$ 123.595,61			R\$ 890.710,99						
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA						VISTO DA EMPRESA									
PROCESSO LICITATÓRIO: 039/2022 Tomada de Preços: 008/2022															
Contrato: 125/2022															
BDI: 20,60%															
Ordem de Serviço: 28/08/2022															
Prazo de execução: 6 (seis) meses															
QUADRO RESUMO															
VALOR CONTRATO:						R\$ 890.710,99									
VALOR JÁ REALIZADO:						R\$ 708.034,21									
VALOR DO BOLETIM						R\$ 59.081,17									
VALOR ACUMULADO:						R\$ 767.115,38									
PERCENTUAL REALIZADO:						86,12%									
SALDO CONTRATUAL:						R\$ 123.595,61									
PLANILHA DE MEDIÇÃO															
ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
						QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
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	R\$ 1.123,79	1,00	R\$ 1.123,79	1,00	R\$ 1.123,79		R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.123,79	0,00	R\$ 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	R\$ 1.858,63	4,00	R\$ 7.434,52	3,00	R\$ 5.575,89		R\$ 0,00	3,00	R\$ 5.575,89	1,00	R\$ 1.858,63
11.17	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 728,43	2,00	R\$ 1.456,86	2,00	R\$ 1.456,86		R\$ 0,00	2,00	R\$ 1.456,86	0,00	R\$ 0,00
12	GRAMADO														
12.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M2	R\$ 0,13	9000,00	R\$ 1.170,00	0,00	R\$ -	9000,00	R\$ 1.170,00	9000,00	R\$ 1.170,00	0,00	R\$ 0,00
12.2	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M²	R\$ 12,13	7140,00	R\$ 86.608,20	0,00	R\$ -		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	7140,00	R\$ 86.608,20
12.3	SINAPI	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF. 07/2020	M3	R\$ 18,30	150,00	R\$ 2.745,00	20,00	R\$ 366,00	30,00	R\$ 549,00	50,00	R\$ 915,00	100,00	R\$ 1.830,00
12.4	SINAPI	100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M3XXM	R\$ 1,00	2250,00	R\$ 2.250,00	300,00	R\$ 300,00	450,00	R\$ 450,00	750,00	R\$ 750,00	1500,00	R\$ 1.500,00
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	R\$ 85,09	678,00	R\$ 57.691,02	678,00	R\$ 57.691,02		R\$ 0,00	678,00	R\$ 57.691,02	0,00	R\$ 0,00
12.6	ORSE	2431	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	PAR	R\$ 3.004,92	1,00	R\$ 3.004,92	0,00	R\$ -		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.004,92



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

Processo Licitatório: 039/2022 | Tomada de Preços: 008/2022

Contrato: 125/2022

BDI: 20,60%

Ordem de Serviço: 28/08/2022

Prazo de execução: 6 (seis) meses

Moraes Engenharia EIRELI
Adriano Lapada de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

Adriano Lapada de Moraes
Eng. Civil
CREA 151084799-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016 CONSOLIDADO			PERÍODO DE MEDIÇÃO												
Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36			DATA DE INÍCIO: 27/03/2024												
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE			DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024												
Esta Medição			DATA ELABORAÇÃO 12/04/2024												
Valor Acumulado Medido:		Saldo do Contrato:	Valor Final do Contrato:												
R\$ 59.081,17		R\$ 767.115,38	R\$ 890.710,99												
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA			VISTO DA EMPRESA												
QUADRO RESUMO															
VALOR CONTRATO:			R\$ 890.710,99												
VALOR JÁ REALIZADO:			R\$ 708.034,21												
VALOR DO BOLETIM			R\$ 59.081,17												
VALOR ACUMULADO:			R\$ 767.115,38												
PERCENTUAL REALIZADO:			86,12%												
SALDO CONTRATUAL:			R\$ 123.595,61												
PLANILHA DE MEDIÇÃO															
ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	(A) PLANILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL		
					QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	
14.6	COMPESA	02.05.52U	REATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3	R\$ 70,30	84,75	R\$ 5.957,92	84,75	R\$ 5.957,92	0,00	R\$ 0,00	84,75	R\$ 5.957,92	0,00	R\$ 0,00
14.7	COMPESA	01.06.05U	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ACIMA DE 5000M2)	HA	R\$ 402,46	0,72	R\$ 289,77	0,72	R\$ 289,77	0,00	R\$ 0,00	0,72	R\$ 289,77	0,00	R\$ 0,00
14.8	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 34,29	11,00	R\$ 377,19	11,00	R\$ 377,19	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 377,19	0,00	R\$ 0,00
14.9	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 41,68	9,00	R\$ 375,12	6,00	R\$ 250,08	3,00	R\$ 125,04	9,00	R\$ 375,12	0,00	R\$ 0,00
14.10	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	R\$ 12,50	283,90	R\$ 3.548,75	0,00	R\$ -	283,90	R\$ 3.548,75	283,90	R\$ 3.548,75	0,00	R\$ 0,00
14.11	COMPESA	17.04.01U	PINTURA A ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOS, SOBRE ESQUADRIA DE MADEIRA INCLUSIVE APARELHAMENTO, EMASSAMENTO E LIXAMENTO.	M2	R\$ 40,75	37,70	R\$ 1.536,27	0,00	R\$ -	37,70	R\$ 1.536,27	37,70	R\$ 1.536,27	0,00	R\$ 0,00
14.12	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 17,42	161,32	R\$ 2.810,19	0,00	R\$ -	161,32	R\$ 2.810,19	161,32	R\$ 2.810,19	0,00	R\$ 0,00
14.13	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 521,17	16,20	R\$ 8.442,95	0,00	R\$ -	14,04	R\$ 7.317,23	14,04	R\$ 7.317,23	2,16	R\$ 1.125,72
14.14	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$ 101,54	5,60	R\$ 568,62	5,60	R\$ 568,62		R\$ 0,00	5,60	R\$ 568,62	0,00	R\$ 0,00
14.15	COMPESA	17.04.04U	PINTURA A ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE LIXAMENTO.	M2	R\$ 18,02	118,96	R\$ 2.143,65	0,00	R\$ -	38,56	R\$ 694,85	38,56	R\$ 694,85	80,40	R\$ 1.448,80



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

Adriano Lapeña de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

Moraes Engenharia Eireli
Adriano Lapeña de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

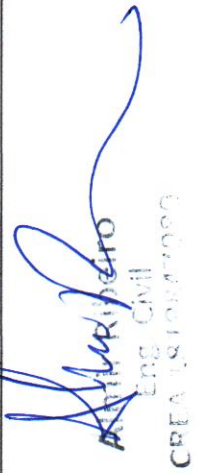
 GRAVATÁ PREFEITURA MUNICIPAL COMPROMISSO COM AS PESSOAS				Processo Licitatório: 039/2022 Tomada de Preços: 008/2022 Contrato: 125/2022 BDI: 20,60% Ordem de Serviço: 28/08/2022 Prazo de execução: 6 (seis) meses				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 016 CONSOLIDADO Empresa: MORAES ENGENHARIA EIRELI - EPP, CNPJ 31.807.104/0001-36 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE				PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA DE INÍCIO: 27/03/2024 DATA DE TÉRMINO: 12/04/2024 DATA ELABORAÇÃO: 12/04/2024				 MORAES ENGENHARIA			
				Esta Medição R\$ 59.081,17		Valor Acumulado Medido: R\$ 767.115,38		Saldo do Contrato: R\$ 123.595,61		Valor Final do Contrato: R\$ 890.710,99									
				VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA		VISTO DA EMPRESA													
PLANILHA DE MEDIÇÃO																			
ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI	(B) ACUMULADO ANTERIOR QUANT.	TOTAL COM BDI	(C) ESTA MEDIÇÃO QUANT.	TOTAL COM BDI	(D) ACUMULADO ATUAL QUANT.	TOTAL COM BDI	(E) SALDO CONTRATUAL QUANT.	TOTAL COM BDI				
14.16	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 392,38	2,00	R\$ 784,76	2,00	R\$ 784,76		R\$ 0,00	2,00	R\$ 784,76	0,00	R\$ 0,00				
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	R\$ 78,41	1,00	R\$ 78,41	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 78,41	1,00	R\$ 78,41	0,00	R\$ 0,00				
14.18	ORSE	1770	BATENTE EM MADEIRA DE LEIL = 0,14 M (CAIXÃO), INCLUINDO 02 JOGOS DE ALIZAR	M	R\$ 63,16	35,70	R\$ 2.254,81	35,70	R\$ 2.254,81		R\$ 0,00	35,70	R\$ 2.254,81	0,00	R\$ 0,00				
14.19	SINAPI	98264	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R\$ 643,50	1,00	R\$ 643,50	0,00	R\$ -		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 643,50				
14.20	COMPESA	71.05.08U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(63A), 30MA	UN	R\$ 213,78	2,00	R\$ 427,56	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 427,56	2,00	R\$ 427,56	0,00	R\$ 0,00				
14.21	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	R\$ 2.595,33	1,00	R\$ 2.595,33	1,00	R\$ 2.595,33		R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.595,33	0,00	R\$ 0,00				
14.22	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 305,00	2,00	R\$ 610,00	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 610,00	2,00	R\$ 610,00	0,00	R\$ 0,00				
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	R\$ 162,85	20,07	R\$ 3.268,39	20,07	R\$ 3.268,39		R\$ 0,00	20,07	R\$ 3.268,39	0,00	R\$ 0,00				



GRAVATÁ
PREFEITURA MUNICIPAL

COMPROMISSO COM AS PESSOAS

Processo Licitatório: 039/2022 | Tomada de Preços: 008/2022
Contrato: 125/2022
BDI: 20,60%
Ordem de Serviço: 28/08/2022
Prazo de execução: 6 (seis) meses


Adriano Lapereira de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

Moraes Engenharia
Adriano Lapereira de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES				TOTAL
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)		
			Aterro do caixão de fundação dos Vestiários		12,30	0,80	6,20		61,01
			TOTAL						61,01
6			FORRO E COBERTA						
6.3	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	ÁREA (M²)				
			Nova Sala Juiz		10,34				10,34
			TOTAL						10,34
7			ESQUADRIAS						
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
8			REVESTIMENTOS						
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	1,80	1,00	2,00	14,40
			TOTAL						14,40
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)				
			Nova Sala do Juiz		12,50				12,50
			TOTAL						12,50
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
			Orçado						-331,86
			Excedente vestiários pago BM01 aditivo						-13,43
			WC Nova Sala Juiz		7,40	2,60			19,24
			TOTAL						118,14
9			PINTURA						
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 - Interno		11,40	2,60			29,64
			Nova Sala Juiz - Externo		15,00	3,00			45,00
			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

Alm Ribeiro
Eng. Civil
CREA 1819847080

Moraes Engenharia EIRELI
Adriano Leal da Silva de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MAR/2022; COMPESA 2022.1; ORSE FEV/2022

DATA: NOV/2023

REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO



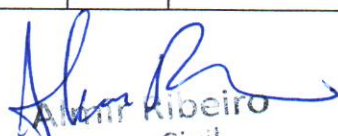
MEMÓRIA DE CÁLCULO

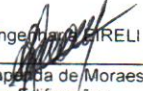
ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES				TOTAL
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
10.7	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	QUANT.				
			Nova Sala do Juiz		2,00				2,00
			TOTAL						2,00
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
11.7	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	QUANT.				
			Nova Sala Juiz		1,00				1,00
			TOTAL						1,00
11.8	COMPESA	28.01.06U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN	QUANT.				
			Nova Sala Juiz		1,00				1,00
			TOTAL						1,00
11.13	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	QUANT.				
			WC Nova Sala Juiz		1,00				1,00
			TOTAL						1,00
11.14	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.				
			WC Nova Sala Juiz		1,00				1,00
			TOTAL						1,00
14			EXTRAS						
14.9	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.				
			Registros de gaveta para ambientes						
			WCs Arquibancadas		3,00				3,00
			TOTAL						3,00
14.10	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)			
			Vestibulares - Externo		57,00	3,70			210,90
			WCs Arquibancadas		10,00	2,80			28,00
			Nova Sala Juiz		15,00	3,00			45,00
			TOTAL						283,90
14.11	COMPESA	17.04.01U	PINTURA A ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOS, SOBRE ESQUADRIA DE MADEIRA INCLUSIVE APARELHAMENTO, EMASSAMENTO E LIXAMENTO.	M2	COMPRIM. (M)	LARGURA (M)	FACES	QUANT.	
			Todas as portas de madeira		2,10	0,90	2,0000	7,00	26,46
			Grades das portas		5,10	0,15		7,00	5,36
			Novas portas Sala Juiz		2,10	0,70	2,0000	2,00	5,88
			TOTAL						37,70
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
			Vestibulares		48,41	2,00			96,82
			Depósito		9,57				9,57
			WC Dep.		2,64				2,64
			Hall Vestibulares		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	13,0000		14,04
			TOTAL						14,04

Adriano Ribeiro
Eng. Civil
CREA 1819847090

Moraes Engenharia RELI
Adriano Lapereira de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA									
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MAR/2022; COMPEA 2022.1; ORSE FEV/2022									
DATA: NOV/2023									
REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO					COMPROMISSO COM AS PESSOAS				
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES				TOTAL
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
			TOTAL						38,56
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
14.20	COMPESA	71.05.09U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(63A), 30MA	UN	QUANT.				
			Disjuntor Entrada e Quadro Geral		2,00				2,00
			TOTAL						2,00
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
			TOTAL						2,00
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 Nova Sala Juiz		1,00				1,00
			TOTAL						1,00


 Almir Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080

Moraes Engenharia & REELI

 Adriano Lapada de Moraes
 Técnico Edificações
 Registro 18975669449

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MAR/2022; COMPESA 2022.1; ORSE FEV/2022
DATA: MAIO/2022
REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO



			MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS/SEMANA	QUANT.		
			Operação		6,00	1,00		6,00
			TOTAL					6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.6	COMPESA	02.07.02U	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO.	M2	ÁREA (M²)			
			Limpeza do campo e acesso frente		3500,00			3500,00
			TOTAL					3500,00
7			ESQUADRIAS					
7.7	ORSE	7945	BANCO DE RESERVA (BÚRICA) PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA - 2,41X1,5X4M - 8 LUGARES - PHYSICUS OU SIMILAR	UN	QUANT.			
			Local conforme projeto		2,00			2,00
			TOTAL					2,00
8			REVESTIMENTOS					
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	QUANT.	FACES
			Arquibancada - Encostos		20,00	0,40	4,00	32,00
			Arquibancada - Proteção último assento		20,00	1,15		1,00
			Divisórias de alvenaria WCs		1,30	1,70	5,00	2,00
			TOTAL					77,10
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.
			Arquibancada - encostos		20,00	0,40	5,00	40,00
			Arquibancada - pisos		20,00	0,50	5,00	50,00
			Parede e piso padrão de entrada de energia e água		2,20	1,00	2,00	4,40
			TOTAL					94,40
9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)		
			Vestiários - Externo		65,58	3,50		229,53
			WCs - Externo		25,89	3,20		82,85
			TOTAL					312,38
9.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	ÁREA (M²)			
			WCs		30,15			30,15
			TOTAL					30,15
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.2	COMPESA	29.02.14U	LUMINÁRIA LED REFLETORA DE 40W PARA USO INTERNO SIMPLES E TODOS OS ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	QUANT.			
			Vestiários		10,00			10,00
			TOTAL					10,00
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	COMPRIM. (M)			
			Circuito alimentação dos WCs, partindo do quadro dos Vestiários		200,00			200,00
			TOTAL					200,00
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.6	COMPESA	28.02.04U	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUMNA OU SUBCOLETOR.	UN	QUANT.			
			Glosa devido a modificação de projeto		-2,00			-2,00
			TOTAL					-2,00

Adriano Ribeiro
Eng. Civil
CREA 1819847080

Moraes Eng. Civil
Adriano Lapenda de Moraes
Técnico/Edificações
Registro 16975669449

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MAR/2022; COMPESA 2022.1; ORSE FEV/2022
DATA: MAIO/2022
REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO



			MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
11.10	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QUANT.			
			WCs		1,00			1,00
			TOTAL					1,00
11.13	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	QUANT.			
			WCs		6,00			6,00
			TOTAL					6,00
11.14	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	QUANT.			
			WCs		6,00			6,00
			TOTAL					6,00
12								
12.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	COMPRIM. (M)	LARGURA (M)		
			Toda a área do campo		120,00	75,00		9000,00
			TOTAL					9000,00
12.3	SINAPI	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	M3	VOLUME (M³)	QUANT.		
			Compactação do aterro da arquibancada e alimentação da obra durante falta d'água		30,00	1,00		30,00
			TOTAL					30,00
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	VOLUME (M³)	DMT		
			Compactação do aterro da arquibancada e alimentação da obra durante falta d'água		30,00	15,00		450,00
			TOTAL					450,00
13								
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	VOLUME (M³)			
			Aterro e remoção de material		10,00			10,00
			TOTAL					10,00
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	VOLUME (M³)	DMT		
			Aterro e remoção de material		10,00	8,00		80,00
			TOTAL					80,00

Assinatura
Ribeiro
Eng. Civil
CREA 1819847080

Moraes Eng. Civil EIRELI
Adriano Lapenda de Moraes
Técnico Edificações
Registro 16975669449