



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.  
 LOCAL: RUA QUÍMICO BOCALUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/RS  
 PROCESSO Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 1492023  
 EMPRESA: JÚNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 08.199.414/0001-70  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/2024  
 PERÍODO: 28/11/2023 a 02/02/2024

ORDEN DE SERVIÇO	11/10/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
PRazo DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	
TRANSCRITO:	114	VALOR REVISADO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
PARALISAÇÃO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 188.292,90	3,56%
REINICIO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 246.984,19	4,66%
ADITIVO DE PRAZO:		SALDO DO CONTRATO	R\$ 5.048.671,03	95,34%
PRazo RESTANTE:	261			

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	FÍSICO			PUNIT - C/BR	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	1	CPJ	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA	M2	10,00	0,00	10,00	RS 603,00	RS 6.030,00	RS -	RS 6.030,00	100,00%
1.2	C0371	SEINFRA	BARRICAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	0,50	0,00	0,50	RS 10.600,37	RS 5.345,18	RS -	RS 5.345,18	100,00%
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	441,00	441,00	441,00	RS 7,80	RS 3.439,80	RS 3.439,80	RS 3.439,80	100,00%
1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS DE LUZ	UN	1,00	0,00	1,00	RS 1.377,63	RS 1.377,63	RS -	RS 1.377,63	100,00%
1.5	C2851	SEINFRA	FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	0,00	1,00	RS 1.149,36	RS 1.149,36	RS -	RS 1.149,36	100,00%
1.6	C2290	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,00	1,00	RS 4.017,30	RS 4.017,30	RS -	RS 4.017,30	100,00%
1.7	3	ORSE	SONDAÇÃO A PERCUSSÃO PRECONDICIONAMENTO DO SUBSOLO	M	70,00	70,00	70,00	RS 57,39	RS 4.017,30	RS 4.017,30	RS 4.017,30	100,00%
1.8			IMPEDIMENTO DE TERRENO COM VEGETAÇÃO	M2	7.260,00	0,00	7.260,00	RS 4,68	RS 33.976,80	RS -	RS 33.976,80	100,00%
1.9			DEBARRAÇÃO, INCLUIDO ROCCAGE E OLIVIA					RS 20.385,32	RS 10.296,02	RS 10.296,02	RS 10.296,02	39,63%
<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>												
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO	M3	55,93	55,93	55,93	RS 109,74	RS 6.137,75	RS 6.137,75	RS 6.137,75	100,00%
2.3	101616	SINAPI	ALVENARIA DE FUNDO DE VALA COM ARGILA MENOR QUE 1,5% (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 06/2020	M2	261,55	43,02	43,02	RS 6,82	RS 1.783,77	RS 263,37	RS 293,37	16,45%
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2018	M3	449,52	94,20	94,20	RS 41,03	RS 18.443,80	RS 3.864,90	RS 3.864,90	20,96%
<b>FUNDAÇÕES</b>												
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>												
3.1.2	95241	SINAPI	LAS TRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2013	M2	21,39	1,85	1,85	RS 33,30	RS 712,28	RS 55,27	RS 55,27	7,76%
3.1.3	7585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, OS LUSOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,80	1,80	1,80	RS 59,70	RS 348,26	RS 107,40	RS 107,40	31,02%
3.1.4	96544	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	2,26	2,26	2,26	RS 21,87	RS 49,42	RS 49,42	RS 49,42	100,00%
3.1.5	98546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	8,38	8,20	8,20	RS 20,60	RS 172,62	RS 168,92	RS 168,92	97,89%
3.1.10	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,48	0,40	0,40	RS 538,54	RS 258,49	RS 216,41	RS 216,41	83,33%
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					RS 88.391,38	RS 26.494,21	RS 26.494,21	RS 26.494,21	29,97%
3.2.1	95535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	M2	399,06	105,03	105,03	RS 161,55	RS 4.488,14	RS 16.967,59	RS 16.967,59	28,32%
3.2.3	96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	470,73	127,55	127,55	RS 20,60	RS 9.697,03	RS 2.627,43	RS 2.627,43	27,10%
3.2.4	98546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	86,13	86,13	86,13	RS 18,47	RS 1.590,82	RS 1.590,82	RS 1.590,82	100,00%
3.2.6	98543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	152,52	85,52	85,52	RS 23,03	RS 3.512,53	RS 1.909,43	RS 1.909,43	56,07%
3.2.7	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	16,94	5,20	5,20	RS 538,54	RS 9.122,68	RS 3.338,94	RS 3.338,94	36,60%
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CHAPA D'ÁGUA					RS 18.588,50	RS -	RS -	RS -	0,00%
3.3.1	7585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, OS LUSOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,80	0,00	0,00	RS 59,70	RS 334,32	RS -	RS -	0,00%
3.3.2	96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	375,00	0,00	0,00	RS 16,47	RS 6.092,75	RS -	RS -	0,00%
3.3.3	96543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	82,00	0,00	0,00	RS 23,03	RS 1.888,46	RS -	RS -	0,00%
3.3.4	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	3,92	0,00	0,00	RS 538,54	RS 2.111,07	RS -	RS -	0,00%
3.3.5	101175	SINAPI	ESTACA BRÇA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARBANCUE AF 05/2020	M	63,00	0,00	0,00	RS 131,30	RS 8.271,50	RS -	RS -	0,00%
4			SUPERESTRUTURA					RS 147.875,72	RS -	RS -	RS -	0,00%
<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>												
4.1.1	97466	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIRETO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	771,41	0,00	0,00	RS 94,05	RS 72.551,11	RS -	RS -	0,00%
4.1.2	92760	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	22,95	0,00	0,00	RS 18,89	RS 433,52	RS -	RS -	0,00%
4.1.3	92761	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	614,30	0,00	0,00	RS 18,22	RS 11.198,19	RS -	RS -	0,00%
4.1.4	92762	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	582,03	0,00	0,00	RS 16,52	RS 9.615,13	RS -	RS -	0,00%
4.1.5	92763	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.431,87	0,00	0,00	RS 14,01	RS 20.060,49	RS -	RS -	0,00%
4.1.6	92764	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	11,84	0,00	0,00	RS 13,71	RS 162,32	RS -	RS -	0,00%
4.1.7	92759	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	464,53	0,00	0,00	RS 19,27	RS 8.951,49	RS -	RS -	0,00%
4.1.8	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	44,36	0,00	0,00	RS 561,44	RS 24.906,47	RS -	RS -	0,00%
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					RS 286.929,43	RS 41.270,35	RS 41.270,35	RS 41.270,35	13,83%
4.2.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	839,50	172,33	172,33	RS 58,14	RS 37.180,53	RS 10.019,49	RS 10.019,49	26,95%
4.2.2	92762	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	319,05	185,68	185,68	RS 16,52	RS 5.270,70	RS 3.067,43	RS 3.067,43	58,20%
4.2.3	92763	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.299,97	1.299,97	1.299,97	RS 14,01	RS 18.212,57	RS 18.212,57	RS 18.212,57	100,00%
4.2.5	92759	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	294,46	237,99	237,99	RS 19,27	RS 9.674,24	RS 4.560,97	RS 4.560,97	60,62%
4.2.6	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	37,75	9,59	9,59	RS 561,44	RS 21.194,30	RS 5.384,89	RS 5.384,89	25,41%
4.2.7	101064	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDIA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO/CAVADA - R=1 AF 11/2023	M2	1.095,58	0,00	0,00	RS 190,49	RS 209.807,03	RS -	RS -	0,00%
<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>												
<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>												
5.1								RS 772,74	RS -	RS -	RS -	0,00%
5.1.1	11393	ORSE	COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM. 40 X 40 X 10CM	M	24,72	0,00	0,00	RS 31,28	RS 772,74	RS -	RS -	0,00%
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					RS 161.492,74	RS -	RS -	RS -	0,00%

Eng.º Civil  
 CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS...

Summary table with columns: VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UNO, CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, PUNIT. CENB, CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLETO.

Engenheiro Civil CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS...

ORDEM DE SERVIÇO: 365
PRAZO DE EXECUÇÃO: 11/10/2023
TRANSFORMADO: 114
REALIZAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO:
PRAZO RESTANTE: 291

Resumo Financeiro table with columns: VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO. Values in R\$ and %.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, CONTRATO, FÍSICO, MEDIDO, ACUMULADO, PUNIT. CBRX, CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO. Contains detailed item descriptions and measurements.

Engenheiro Civil
CREA 57390/P6

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS  
 LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUA, UNV. BARRIO NORTE, NA CIDADE DE GRAVATA-PE  
 PROCESSO: Nº 020223 - CONCORDANCIA Nº 01/2023 - CONTRATO Nº 114/2023  
 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 1.08.186.440/001-75  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/2024  
 PERÍODO: 29/11/2023 a 02/02/2024

ORDEN DE SERVIÇO: 11/10/2023  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 305  
 TRANSCORRIDO: 114  
 PARALISAÇÃO:  
 REINÍCIO:  
 ADITIVO DE PRAZO:  
 PRAZO RESTANTE: 261

Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO		R\$ 5.295.855,22	
VALOR REVISADO		R\$ 5.295.855,22	100,00%
VALOR DESTA MEDIÇÃO			
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		R\$ 185.292,90	3,51%
BALDO DO CONTRATO		R\$ 246.984,19	4,66%
		R\$ 5.048.671,03	95,34%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 02**

ITEM	COD	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	RISCO			PUNTO: CASH	FINANCEIRO			REFLEXO
					CONTRATO	METRO	ACUMULADO		CONTRATO	METRO	ACUMULADO	
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	4.060,78	0,00	0,00	R\$ 16,95	R\$ 68.833,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	1.531,13	0,00	0,00	R\$ 19,14	R\$ 29.305,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF. 01/2023	M2	55,84	0,00	0,00	R\$ 16,38	R\$ 914,85	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.6	2306	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOIS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1 - PORTÃO	M2	21,60	0,00	0,00	R\$ 22,39	R\$ 483,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.7	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOIS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1 - PORTA DE MADEIRA	M2	229,68	0,00	0,00	R\$ 21,89	R\$ 5.027,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
12			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 93.882,43</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
12.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	150,00	0,00	0,00	R\$ 13,66	R\$ 2.049,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	135,30	0,00	0,00	R\$ 22,04	R\$ 2.982,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	25,00	0,00	0,00	R\$ 19,30	R\$ 959,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	98,00	0,00	0,00	R\$ 22,21	R\$ 2.178,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	80,35	0,00	0,00	R\$ 36,58	R\$ 2.939,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	91,30	0,00	0,00	R\$ 60,41	R\$ 5.515,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	63,00	0,00	0,00	R\$ 6,88	R\$ 434,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.8	89396	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	39,00	0,00	0,00	R\$ 11,76	R\$ 458,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.9	89392	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	58,00	0,00	0,00	R\$ 9,78	R\$ 967,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	0,00	0,00	R\$ 12,66	R\$ 88,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.11	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 14,21	R\$ 113,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	23,00	0,00	0,00	R\$ 16,75	R\$ 385,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.13	89506	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 45,05	R\$ 45,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.14	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	0,00	0,00	R\$ 142,50	R\$ 570,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.15	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 20,50	R\$ 184,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.16	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 22,76	R\$ 68,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.17	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 22,76	R\$ 68,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.18	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 21,77	R\$ 196,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.19	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 97,26	R\$ 97,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.20	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 104,22	R\$ 937,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.21	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	32,00	0,00	0,00	R\$ 13,50	R\$ 434,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.22	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 22,23	R\$ 22,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.23	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	0,00	0,00	R\$ 26,41	R\$ 132,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.24	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 104,22	R\$ 208,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.25	89285	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 96,78	R\$ 871,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.26	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	34,00	0,00	0,00	R\$ 114,45	R\$ 3.891,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.27	1	COTACÃO	RESERVATÓRIO MET. ACOPLADO 30M3 FORMINUST	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 67.833,39	R\$ 67.833,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
13			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 184.976,98</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	119,40	0,00	0,00	R\$ 22,23	R\$ 2.654,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	90,00	0,00	0,00	R\$ 32,71	R\$ 2.943,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	112,50	0,00	0,00	R\$ 49,29	R\$ 5.545,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	358,60	0,00	0,00	R\$ 62,75	R\$ 22.502,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	53,00	0,00	0,00	R\$ 69,00	R\$ 3.661,77	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.6	90686	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MAÇICA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	45,00	0,00	0,00	R\$ 154,53	R\$ 6.953,85	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.7	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MAÇICA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	33,00	0,00	0,00	R\$ 259,93	R\$ 8.577,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.8	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MAÇICA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	60,00	0,00	0,00	R\$ 416,20	R\$ 24.977,40	R\$ -	R\$ -	0,00%

Arquivo de Carvalho  
 Engenharia Civil  
 CREA 57380/P2



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE PAVIMENTO COM 12 SALAS.

ORDEN DE SERVIÇO: 304
PRazo DE EXECUÇÃO: 11/10/2023
TRANSACORRIDO: 114
PARALISAÇÃO:
REINÍCIO:
ADITIVO DE PRAZO:
PRAZO RESANTE:

Resumo Financeiro table with columns: Valor (R\$), %

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, COD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UNO, CONTRATO, FÍSICO MEDIDO, FÍSICO ACUMULADO, PUNTO - C/RO, CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO

Assinado digitalmente por: Engenheiro Civil CREA 57360 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO DE 12 BAIXAS...

ORDEN DE SERVIÇO: 11/10/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30/9
TRANSCORRIDO: 11/4
REALIZAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO:
PRAZO RESTANTE:

Resumo Financeiro table with columns: Valor (R\$), %

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, COD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UNO, CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, PUNIT. C-BER, FINANCIERO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLETO)

Assyso Ferraz de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57350 PE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 25 LOTES  
 LOCAL: RUA QUINTO NOVEMBRO, Nº 168, BARRIO NORTE NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE  
 PROCESSO Nº 002/2022 CONCORRÊNCIA Nº 011/2023 CONTRATO Nº 114/2023  
 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 138.105.414/0001-75  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/2024  
 PERÍODO: 28/11/2023 a 02/02/2024

ORDEN DE SERVIÇO: 1110/2023  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30d  
 TRANSCRITOR: 114  
 PARAUSUAÇÃO:  
 REINÍCIO:  
 ADITIVO DE PRAZO:  
 PRAZO RESTANTE: 2m

Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO		R\$ 5.295.655,22	
VALOR REVISADO		R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DESTA MEDIÇÃO		R\$ 188.292,90	3,56%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		R\$ 246.394,19	4,66%
SALDO DO CONTRATO		R\$ 5.049.671,08	95,34%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 02**

ITEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	RISCO			PUNTO CBRE	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
17.2.7	C1163	SEINFRA	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (2X323mm)	M	26,70	0,00	0,00	R\$ 51,40	R\$ 1.372,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.8	C1165	SEINFRA	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X35mm)	M	235,15	0,00	0,00	R\$ 58,21	R\$ 13.058,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.9	7	CPU	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	20,00	0,00	0,00	R\$ 256,81	R\$ 5.136,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.10	8	CPU	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	16,00	0,00	0,00	R\$ 72,36	R\$ 1.157,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	352,00	0,00	0,00	R\$ 16,25	R\$ 4.907,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.12	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	13,00	0,00	0,00	R\$ 21,05	R\$ 273,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.13	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.14	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	161,00	0,00	0,00	R\$ 11,73	R\$ 1.888,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.15	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	22,00	0,00	0,00	R\$ 12,38	R\$ 272,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.16	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	163,00	0,00	0,00	R\$ 27,47	R\$ 4.477,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.17	93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,00 M, AF 02/2021	M3	47,00	0,00	0,00	R\$ 92,07	R\$ 4.327,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>17.2</b>			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					<b>R\$ 92.953,03</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	5.077,00	0,00	0,00	R\$ 4,48	R\$ 22.744,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	411,00	0,00	0,00	R\$ 7,27	R\$ 2.987,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	782,00	0,00	0,00	R\$ 9,94	R\$ 7.773,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	325,00	0,00	0,00	R\$ 16,35	R\$ 5.330,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.5	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	285,00	0,00	0,00	R\$ 77,88	R\$ 22.198,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.6	C0573	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CI 50-50	M	5,64	0,00	0,00	R\$ 44,69	R\$ 247,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.7	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1.670,85	0,00	0,00	R\$ 14,73	R\$ 24.597,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.8	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/DECO COAXIAL 50 (10MS)	M	288,90	0,00	0,00	R\$ 14,25	R\$ 4.118,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>17.4</b>			<b>LUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					<b>R\$ 99.476,05</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
17.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENFUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	187,00	0,00	0,00	R\$ 29,90	R\$ 5.591,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENFUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 32,41	R\$ 291,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENFUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	44,00	0,00	0,00	R\$ 47,85	R\$ 2.109,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.4	C4753	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" NÃO INCLUI CAIXA	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 61,02	R\$ 183,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.5	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	19,00	0,00	0,00	R\$ 26,30	R\$ 501,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.6	91969	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 44,79	R\$ 268,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 61,26	R\$ 122,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.8	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	31,00	0,00	0,00	R\$ 59,15	R\$ 1.802,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.9	91980	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 81,29	R\$ 243,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE ENFUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 50,15	R\$ 100,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.11	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA	UN	82,00	0,00	0,00	R\$ 232,02	R\$ 19.025,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.13	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	166,00	0,00	0,00	R\$ 123,19	R\$ 20.443,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.14	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 84,82	R\$ 763,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.15	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA	UN	22,00	0,00	0,00	R\$ 232,02	R\$ 5.104,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.16	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E C/ CILINDRO LÂT. 4079	UN	4,00	0,00	0,00	R\$ 418,61	R\$ 1.674,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.17	10794	ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	40,00	0,00	0,00	R\$ 815,12	R\$ 32.604,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.18	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RU45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	110,00	0,00	0,00	R\$ 51,70	R\$ 5.687,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>18</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					<b>R\$ 158.858,36</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
18.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 161,96	R\$ 485,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.2	97884	SINAPI	AFIMÁRIA UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,9 MM - MONTAGEM, AF 06/2021	KG	24,68	0,00	0,00	R\$ 18,13	R\$ 447,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.3	10694	ORSE	CONECTOR EM LATAO TIPO MINGAR PARA CABOS 16-50 MM² (SPDA)	UN	40,00	0,00	0,00	R\$ 27,85	R\$ 1.114,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.4	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PIATERAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO OBRABAMENTO	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 337,95	R\$ 337,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.5	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	40,00	0,00	0,00	R\$ 104,36	R\$ 4.174,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	M	620,00	0,00	0,00	R\$ 70,98	R\$ 44.007,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	M	686,00	0,00	0,00	R\$ 62,29	R\$ 42.731,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	M	38,00	0,00	0,00	R\$ 51,41	R\$ 1.953,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.9	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UN	34,00	0,00	0,00	R\$ 6,59	R\$ 224,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>19</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 108.577,30</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
19.1	C0894	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 4.114,90	R\$ 8.229,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.2	C4055	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=7cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO ÁREA 1,4, C/ REJUNTAMENTO - BANCADA	M2	72,35	0,00	0,00	R\$ 340,43	R\$ 24.830,11	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3	C4055	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=7cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO ÁREA 1,4, C/ REJUNTAMENTO - PRATELEIRA	M2	21,52	0,00	0,00	R\$ 340,43	R\$ 7.326,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.4	1988	ORSE	Reforço plano obra nobre c/ Injuma = 17 cm esp = 2 cm	M	257,75	0,00	0,00	R\$ 107,36	R\$ 27.672,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.5	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARRABIO SOBRIA	M2	18,28	0,00	0,00	R\$ 211,70	R\$ 3.869,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.6	C2610	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	M2	16,47	0,00	0,00	R\$ 155,07	R\$ 2.554,28	R\$ -	R\$ -	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS...

ORDEN DE SERVIÇO: 365
PRAZO DE EXECUÇÃO: 11/10/2023
TRANSCORRIDO: 114
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO:
PRAZO RESTANTE:

Resumo Financeiro table with columns: valor (R\$), %

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, COD, BANCOD, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UNO, FÍSICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), REFLEXO

Engenheiro Civil
CREA 57380 PE





PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS LOCAL: RUA QUÊNTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATA/PE  
 PROCESSO Nº 0032023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023  
 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 08.199.434/0001-73  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/2024  
 PERÍODO: 28/11/2023 a 02/02/2024

ORDEN DE SERVIÇO:  
 PRAZO DE EXECUÇÃO:  
 TRANSCRITO:  
 PARALISAÇÃO:  
 REINÍCIO:  
 ADITIVO DE PRAZO:  
 PRAZO RESÍDUO:

11/10/2023

Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
365	VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	
114	VALOR REVISADO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 168.292,00	3,16%
	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 245.984,19	4,66%
	SALDO DO CONTRATO	R\$ 5.049.671,03	95,34%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	FÍSICO			PUNIT. GNER	FINANCEIRO			REFLEJO
					CONTRATO	MEIO	ACUMULADO		CONTRATO	MEIO	ACUMULADO	
26.6	100774	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDOS PERIFERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020.P	KG	22.594,80	0,00	0,00	R\$ 14,12	R\$ 319.036,57	R\$ -	R\$ -	0,00%
27			IMPERMEABILIZAÇÃO									
27.1	68507	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA 2 DEMAS AF: 06/2015	M2	137,40	0,00	0,00	R\$ 47,54	R\$ 6.531,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
28			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									
28.1	67879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF: 06/2014	M2	670,62	0,00	0,00	R\$ 4,64	R\$ 3.111,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
28.2	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXCLUSÃO DE LAJAS. AF: 06/2014	M2	670,62	0,00	0,00	R\$ 38,19	R\$ 25.607,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
28.3	C2121	SEINFRA	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3, Esp=5 mm P/PAREDE	M2	670,62	0,00	0,00	R\$ 29,58	R\$ 19.833,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
29			PINTURA									
29.1	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX APLICADA EM PAREDES, SUAS DEMAS AF: 06/2014	M2	670,62	0,00	0,00	R\$ 16,95	R\$ 11.365,31	R\$ -	R\$ -	0,00%
29.2	002	CPU	PINTURA EM X1, DUAS DEMAS, PARA ESTRUTURA DE CONCRETO	M2	592,65	0,00	0,00	R\$ 59,19	R\$ 35.076,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
29			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V									
30.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
30.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM ATERRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 90,52	R\$ 90,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.1.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TIPO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2020	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 103,41	R\$ 206,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2020	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 16,66	R\$ 50,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
30.2.1	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	60,00	0,00	0,00	R\$ 15,17	R\$ 1.210,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	144,00	0,00	0,00	R\$ 19,06	R\$ 2.744,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.2.3	95886	SINAPI	CONJUNTO DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016	UN	34,00	0,00	0,00	R\$ 27,47	R\$ 933,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.3			CABOS E CONDUTORES									
30.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2016	M	230,00	0,00	0,00	R\$ 4,48	R\$ 1.030,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2016	M	30,00	0,00	0,00	R\$ 9,94	R\$ 298,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.4			UNIDADE E TERMINAIS									
30.4.1	12908	ORSE	REPELTOR S.I.M. LED 200W DE POTENCIA BRANCO ERD 9500K AUTOVOLT, MARGA CULG1 DU SIM AF	UN	24,00	0,00	0,00	R\$ 342,43	R\$ 8.218,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.4.2	91966	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	10,00	0,00	0,00	R\$ 33,72	R\$ 337,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
31			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
31.1	98965	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 104,36	R\$ 626,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.2	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	M	122,00	0,00	0,00	R\$ 92,29	R\$ 11.259,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.3	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	M	158,00	0,00	0,00	R\$ 70,98	R\$ 11.214,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.4	68111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 51,41	R\$ 308,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.5	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV.02 (11/02/21)	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 6,59	R\$ 39,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
32			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
32.1	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO ORIGINAL, 1,80X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1" ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.352,61	R\$ 3.352,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
32.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" - PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E SÉCIES	CJ	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.691,68	R\$ 3.691,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
32.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLÊ OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,56" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS QUÍMICAS	CJ	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.241,17	R\$ 2.241,17	R\$ -	R\$ -	0,00%
32.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MANTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, T10 14 BV10 E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF: 03/2021	M2	26,57	0,00	0,00	R\$ 201,63	R\$ 5.318,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
33			SERVIÇOS FINAIS									
33.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	MJ	996,17	0,00	0,00	R\$ 7,66	R\$ 7.632,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
									R\$ 4.861.044,11	R\$ 168.292,00	R\$ 236.174,87	4,859%

Assinado digitalmente por  
 Engenheiro Civil  
 CREA 57390 PE