



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA:SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

ORDEM DE SERVIÇO: 20/03/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS
TRANSCORRIDO: 92 DIAS
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 273 DIAS

Table with 3 columns: Resumo Financeiro, valor (R\$), and %. Rows include VALOR DO CONTRATO (1.197.335,22), VALOR REVISADO (1.197.335,22), VALOR DESTA MEDIÇÃO (57.872,12), VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES (59.746,41), and SALDO DO CONTRATO (1.137.588,81).

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items for 'SERVIÇOS PRELIMINARES', 'MOVIMENTO DE TERRA', and 'FUNDAMENTAÇÕES'.

Handwritten signature: Kassyo Feijó de Carvalho, Engenheiro Civil, CREA 57390 PE

SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
MAQUINAS
P:14417792000109
Date: 2024.07.03 14:13:42-05'07'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), % columns. Includes rows for VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main measurement table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Contains rows for concrete structures, vigas, and pilares.

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
MAQUINAS
P:14417792000109

Digitally signed by SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
DN: cn=Kassyo Ferro de Carvalho, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RSB, email=CPBRJ.A1.OU=AR ONLINE NORDESTE@SECRETARIA.ORG.br, serial=38016884000124, cn=SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.07.03 14:13:42-03'07'
From PDF Reader Version: 2023.2.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), % columns. Includes rows for VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main measurement table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items 4.2, 4.2.1-4.2.5, 4.3, 4.3.1-4.3.4.

Handwritten signature: Kassyo Ferro de Carvalho Engenheiro Civil CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), %. Includes rows for VALOR DO CONTRATO (1.197.335,22), VALOR REVISADO (1.197.335,22), VALOR DESTA MEDIÇÃO (57.872,12), VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES (59.746,41), and SALDO DO CONTRATO (1.137.588,81).

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Contains items 4.4 to 4.7 with detailed descriptions of construction work like concrete, steel, and masonry.

Handwritten signature: Kassy Ferreira de Carvalho, Engenheiro Civil, CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), % columns. Includes rows for VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main measurement table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items 4.6.1 to 6.1 with descriptions of construction services like concrete, metal structure, and masonry.

Handwritten signature: Kassy Ferreira de Carvalho, Engenheiro Civil, CREA 57390 PE

SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
Date: 2024.07.03 14:13:42-03'07'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA:SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

ORDEM DE SERVIÇO:	20/03/2024	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	365 DIAS	VALOR DO CONTRATO	1.197.335,22	100,00%
TRANSCORRIDO:	92 DIAS	VALOR REVISADO	1.197.335,22	100,00%
PARALISAÇÃO:				
REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	57.872,12	4,83%
ADITIVO DE PRAZO:	0 DIAS	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	59.746,41	4,99%
PRAZO RESTANTE:	273 DIAS	SALDO DO CONTRATO	1.137.588,81	95,01%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	-	R\$ 1.085,19	R\$ 3.255,57	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.2	3625	ORSE	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM MDF MELAMÍNICO, PM- 2, DIMENSÕES 60X160CM, ESPESSURA 1,8CM; INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	un	4,00	-	R\$ 995,19	R\$ 3.980,76	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.3	9467	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X (1,50 A 1,80 M), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	2,00	-	R\$ 898,85	R\$ 1.797,70	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 2.386,40	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.1	13112	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILA	un	5,00	-	R\$ 251,54	R\$ 1.257,70	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.2	CPU 012	Próprio	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm; nas portas PM1, PM2 e PM4	M²	2,40	-	R\$ 243,37	R\$ 584,08	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.3	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	6,00	-	R\$ 90,77	R\$ 544,62	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.3			JANELAS DE ALUMÍNIO					R\$ 4.642,27	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.3.1	11577	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, BASCULANTE MODULADO, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDROS (dimensões 50X50CM,JA-1)	m²	0,50	-	R\$ 761,03	R\$ 380,51	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.3.2	11577	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, BASCULANTE MODULADO, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDROS (dimensões 50x160cm,JA-2)	m²	5,60	-	R\$ 761,03	R\$ 4.261,76	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.4			VIDROS					R\$ 2.327,22	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.4.1	1883	ORSE	VIDRO FANTASIA MINIBOREAL 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,82	-	R\$ 239,88	R\$ 916,34	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.4.2	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,70	-	R\$ 522,55	R\$ 1.410,88	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 187.872,53	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7.1	12727	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADAL, PRÉ-PINTADA, OND17 - 0,50MM, KINGSPAN-	m²	819,82	-	R\$ 135,13	R\$ 110.782,27	R\$ -	R\$ -	0,00%	

Kassyo Ferró de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
MAQUINAS
P:14417792000109

Digitally signed by SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
DN: C=BR, SN=PE, L=RECIFE, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ICP-Brasil, OU=AR ONLINE NORDESTE
CERTIFICADORA, OU=Videoconferencia, OU=38016884000124, CN=SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.07.03 14:13:42-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE

ORDEN DE SERVIÇO: 20/03/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS
TRANSCORRIDO: 92 DIAS
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 273 DIAS

Table with financial data: Resumo Financeiro, valor (R\$), % for VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items 7.2 to 9.1.3.

Kassyo Ferrão de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ: 14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

ORDEM DE SERVIÇO:	20/03/2024	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	365 DIAS	VALOR DO CONTRATO	1.197.335,22	100,00%
TRANSCORRIDO:	92 DIAS	VALOR REVISADO	1.197.335,22	100,00%
PARALISAÇÃO:				
REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	57.872,12	4,83%
ADITIVO DE PRAZO:	0 DIAS	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	59.746,41	4,99%
PRAZO RESTANTE:	273 DIAS	SALDO DO CONTRATO	1.137.588,81	95,01%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
9.1.4	87273	SINAPI	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	99,36	-	R\$ 80,67	R\$ 8.015,37	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.2			REVESTIMENTO EXTERNO					R\$ 11.544,75	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.2.1	87879	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	243,15	-	R\$ 4,43	R\$ 1.077,15	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.2.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	243,15	-	R\$ 43,05	R\$ 10.467,60	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.3			REVESTIMENTO TETO					R\$ 4.444,27	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.3.1	C4469	SEINFRA	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	56,15	-	R\$ 79,15	R\$ 4.444,27	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 7.397,47	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.1	8807	ORSE	CAMADA IMPERMEABILIZADORA, ESPESSURA = 5,0CM, C/ CONCRETO FCK = 21MPA	m²	2,91	-	R\$ 25,70	R\$ 74,78	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	58,15	-	R\$ 42,35	R\$ 2.462,65	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.3	87251	SINAPI	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	58,15	-	R\$ 54,02	R\$ 3.141,26	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,86	-	R\$ 92,87	R\$ 79,86	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,82	-	R\$ 451,09	R\$ 820,98	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.6	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	5,85	-	R\$ 139,82	R\$ 817,94	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 54.646,54	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.1	CPU 022	Próprio	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	M²	47,12	-	R\$ 62,50	R\$ 2.945,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.2	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	m²	301,08	-	R\$ 13,12	R\$ 3.950,16	R\$ -	R\$ -	0,00%	

Kassyo Feijó de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
MAQUINAS
P:14417792000109

Digitally signed by SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
DN: cn=Kassyo Feijó de Carvalho, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RS-SP, email=kassyo@rs.sp.gov.br
Reason: I am the author
Date: 2024.07.03 14:13:42 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with columns: ORDEM DE SERVIÇO, PRAZO DE EXECUÇÃO, TRANSCORRIDO, PARALISAÇÃO, REINICIO, ADITIVO DE PRAZO, PRAZO RESTANTE, Resumo Financeiro (valor (R\$), %), VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items 11.3-11.9, 12 (INSTALAÇÃO HIDRÁULICA), and 12.1-12.1.8.

Kassyo Feijó de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), %. Includes rows for VALOR DO CONTRATO (1.197.335,22), VALOR REVISADO (1.197.335,22), VALOR DESTA MEDIÇÃO (57.872,12), VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES (59.746,41), and SALDO DO CONTRATO (1.137.588,81).

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main measurement table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Contains 13 items of construction services.

Handwritten signature: Kassyo Feijó de Carvalho, Engenheiro Civil, CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), % columns. Includes rows for VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main measurement table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Contains 13 items and a total row.

Handwritten signature: Kassy Feijó de Carvalho Engenheiro Civil CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

ORDEM DE SERVIÇO: 20/03/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS
TRANSCORRIDO: 92 DIAS
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 273 DIAS

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), %. Rows include VALOR DO CONTRATO (1.197.335,22), VALOR REVISADO (1.197.335,22), VALOR DESTA MEDIÇÃO (57.872,12), VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES (59.746,41), SALDO DO CONTRATO (1.137.588,81).

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main measurement table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items 14.1-14.3, 15 (LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS), 15.1-15.13, and 16 (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO).

Handwritten signature: Kassyo Ferraz de Carvalho, Engenheiro Civil, CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA:SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), %. Includes rows for VALOR DO CONTRATO (1.197.335,22), VALOR REVISADO (1.197.335,22), VALOR DESTA MEDIÇÃO (57.872,12), VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES (59.746,41), and SALDO DO CONTRATO (1.137.588,81).

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main measurement table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items 16.1-16.5, 17 (INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V), 17.1 (CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO), 17.1.1-17.1.7, and 17.2 (ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS).

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

ORDEM DE SERVIÇO: 20/03/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS
TRANSCORRIDO: 92 DIAS
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 273 DIAS

Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO		1.197.335,22	100,00%
VALOR REVISADO		1.197.335,22	100,00%
VALOR DESTA MEDIÇÃO		57.872,12	4,83%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		59.746,41	4,99%
SALDO DO CONTRATO		1.137.588,81	95,01%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
17.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,80	-	R\$ 10,22	R\$ 202,35	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,69	-	R\$ 13,51	R\$ 293,03	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.3	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	-	R\$ 9,13	R\$ 45,65	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.4	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,35	-	R\$ 11,17	R\$ 1.266,11	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.5	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,54	-	R\$ 15,85	R\$ 278,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.6	93008	SINAPI	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	7,02	-	R\$ 20,73	R\$ 145,52	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,10	-	R\$ 31,27	R\$ 722,33	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.8	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,00	-	R\$ 19,56	R\$ 97,80	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.9	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	10,00	-	R\$ 23,42	R\$ 234,20	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.10	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,00	-	R\$ 40,38	R\$ 201,90	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.11	10327	ORSE	ABRACADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 3/4", FORNECIMENTO	Un	75,00	-	R\$ 6,00	R\$ 450,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.12	4178	ORSE	ABRACADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO	Un	16,00	-	R\$ 1,81	R\$ 28,96	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.13	C0478	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	5,00	-	R\$ 1,51	R\$ 7,55	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.14	C0482	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	13,00	-	R\$ 4,26	R\$ 55,38	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.15	CPU 020	Próprio	Curva 135° PVC rosca 1 1/2", fornecimento e instalação	UN	2,00	-	R\$ 20,76	R\$ 41,52	R\$ -	R\$ -	0,00%	

Kassyo Ferrão de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
MAQUINAS
P:14417792000109

Digitally signed by SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
DN: cn=SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, o=SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, ou=SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, email=SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.07.03 14:13:42 -05'07'
Form PDF Reader Version: 2023.2.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA:SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), % columns. Includes rows for VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main measurement table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Contains multiple rows of itemized measurements.

Handwritten signature: Kassyro Ferró de Carvalho Engenheiro Civil CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA:SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

ORDEM DE SERVIÇO: 20/03/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS
TRANSCORRIDO: 92 DIAS
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 273 DIAS

Table with columns: Resumo Financeiro, valor (R\$), %
VALOR DO CONTRATO 1.197.335,22 100,00%
VALOR REVISADO 1.197.335,22 100,00%
VALOR DESTA MEDIÇÃO 57.872,12 4,83%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES 59.746,41 4,99%
SALDO DO CONTRATO 1.137.588,81 95,01%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO)
Includes rows for items 17.4.2 to 19.1.1 and summary rows 18 and 19.

Kassyo Feijó de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
MAQUINAS
P:14417792000109

Digitally signed by SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
DN: C=BR, O=PE, L=RECFE, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF9 - CNPJ 14.417.792/0001-09, OU=CERTIFICADORA, OU=Videoconferencia, OU=38016884000124, CN=SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.07.03 14:13:42-03'00'
Font: PDF Reader Version: 2023.2.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: Nº 013/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 113/2023
LOCAL: Gravata /PE
EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24
PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

Table with financial summary: Resumo Financeiro, valor (R\$), % columns. Includes rows for VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main measurement table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items 19.1.2 to 20.3.

Kassyo Ferrão de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
LOCAL: Gravata /PE

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		placa de obra		4,00	2,50				10,00
									TOTAL 10,00
									BM 01 10,00
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		INSTALAÇÕES PROVISORIAS					1,00		1,00
									TOTAL 1,00
									BM 01 1,00
1.3	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		INSTALAÇÕES PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO					1,00		1,00
									TOTAL 1,00
									BM 01 1,00
1.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		VESTIARIO		2,52	1,00				2,52
									TOTAL 2,52
									BM 01 2,52
1.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		ESCRITORIO		4,00	2,50				10,00
									TOTAL 10,00
									BM 01 10,00
1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		DEPOSITO		4,00	2,50				10,00
									TOTAL 10,00
									BM 01 10,00
1.7	4177	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		LOCAÇÃO DO GABARITO		24,04	33,70				810,03
									TOTAL 810,03
									BM 01 810,03
1.8	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		SONDAGEM À PERCUSSÃO		4,67			6,00		28,00
									TOTAL 28,00
									BM 01 28,00
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1		FUNDAÇÕES							
2.1.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									TOTAL -
2.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BM 01							
		SP1		1,50	1,50	3,30			7,43
		SP2		1,50	1,50	2,80			6,30
		SP3		1,50	1,50	2,80			6,30
		SP4		1,50	1,50	2,90			6,53
		SP5		1,50	1,50	2,90			6,53
		SP6		1,50	1,50	2,80			6,30
		SP7		1,50	1,50	2,30			5,18
		SP8		1,50	1,50	3,60			8,10
		SP9		1,50	1,50	3,60			8,10
		SP10		1,50	1,50	3,00			6,75
		SP11		1,50	1,50	3,00			6,75
		SP12		1,50	1,50	3,00			6,75
		SP13		1,50	1,50	2,20			4,95
		SP14		1,50	1,50	3,10			6,98
		SP15		1,50	1,50	3,10			6,98
		SP16		1,50	1,50	3,10			6,98
		SP17		1,50	1,50	1,90			4,28

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
LOCAL: Gravata /PE

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		SP1		1,00	0,55				0,55
		SP2		1,00	0,55				0,55
		SP3		1,00	0,55				0,55
		SP4		1,00	0,55				0,55
		SP5		1,00	0,55				0,55
		SP6		1,00	0,55				0,55
		SP7		1,00	0,55				0,55
		SP8		0,70	0,60				0,42
		SP9		0,70	0,60				0,42
		SP10		0,70	0,60				0,42
		SP11		0,75	0,65				0,49
		SP12		1,00	0,55				0,55
		SP13		1,00	0,55				0,55
		SP14		0,70	0,60				0,42
		SP15		0,70	0,60				0,42
		SP16		1,00	0,55				0,55
		SP17		1,00	0,55				0,55
		SP18		0,70	0,60				0,42
		SP19		0,70	0,60				0,42
		SP20		1,00	0,55				0,55
		SP21		1,00	0,55				0,55
		SP22		0,70	0,60				0,42
		SP23		0,75	0,65				0,49
		SP24		0,70	0,60				0,42
		SP25		0,70	0,60				0,42
		SP26		1,00	0,55				0,55
		SP27		1,00	0,55				0,55
		SP28		1,00	0,55				0,55
		SP29		1,00	0,55				0,55
		SP30		1,00	0,55				0,55
		SP31		1,00	0,55				0,55
		SP32		1,00	0,55				0,55
								TOTAL	16,18
								BM 01	16,18
3.1.2	7584	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		SP1		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP2		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP3		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP4		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP5		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP6		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP7		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP8		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP9		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP10		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP11		0,75	0,65	0,25		2,00	0,70
		SP12		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP13		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP14		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP15		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP16		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP17		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP18		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP19		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP20		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP21		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP22		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP23		0,75	0,65	0,25		2,00	0,70
		SP24		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP25		0,70	0,60	0,25		2,00	0,65
		SP26		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP27		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP28		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP29		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP30		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP31		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP32		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		SP32		1,00	0,55	0,25		2,00	0,78
		PESCOÇO DE PILAR							
		SP1		3,05	0,60	0,15		2,00	4,58
		SP2		2,55	0,60	0,15		2,00	3,83
		SP3		2,55	0,60	0,15		2,00	3,83
		SP4		2,65	0,60	0,15		2,00	3,98

Kassyo Feijó de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE

LOCAL: Gravata /PE

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		SP5		2,65	0,60	0,15		2,00	3,98
		SP6		2,55	0,60	0,15		2,00	3,83
		SP7		2,05	0,60	0,15		2,00	3,08
		SP8		3,35	0,30	0,15		2,00	3,02
		SP9		3,35	0,30	0,17		2,00	3,15
		SP10		2,75	0,30	0,14		2,00	2,42
		SP11		2,75	0,30	0,17		2,00	2,59
		SP12		2,80	0,60	0,13		2,00	4,09
		SP13		1,95	0,60	0,13		2,00	2,85
		SP14		2,85	0,30	0,15		2,00	2,57
		SP15		2,85	0,30	0,15		2,00	2,57
		SP16		2,85	0,60	0,13		2,00	4,16
		SP17		1,65	0,60	0,13		2,00	2,41
		SP18		2,85	0,30	0,15		2,00	2,57
		SP19		2,85	0,30	0,15		2,00	2,57
		SP20		2,85	0,60	0,13		2,00	4,16
		SP21		1,55	0,60	0,13		2,00	2,26
		SP22		2,25	0,30	0,14		2,00	1,98
		SP23		2,25	0,30	0,17		2,00	2,12
		SP24		2,35	0,30	0,15		2,00	2,12
		SP25		3,05	0,30	0,17		2,00	2,87
		SP26		3,05	0,60	0,15		2,00	4,58
		SP27		3,55	0,60	0,15		2,00	5,33
		SP28		3,05	0,60	0,15		2,00	4,58
		SP29		2,75	0,60	0,15		2,00	4,13
		SP30		2,75	0,60	0,15		2,00	4,13
		SP31		2,95	0,60	0,15		2,00	4,43
		SP32		1,85	0,60	0,15		2,00	2,78
								TOTAL	131,61
								BM 01	68,15
								QUANTIDADE PARA ADITIVO	63,46
3.1.3	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		AÇO 6,3MM CONFORME PROJETO		516,60		0,245			126,45
								TOTAL	126,45
								BM 01	126,45
3.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BM 01							
		SP1		3,88		0,617		6,00	14,36
		SP2		3,38		0,617		6,00	12,51
		SP3		3,38		0,617		6,00	12,51
		SP4		3,48		0,617		6,00	12,88
		SP5		3,48		0,617		6,00	12,88
		SP6		3,38		0,617		6,00	12,51
		SP7		2,88		0,617		6,00	10,66
		SP8		4,18		0,617		4,00	10,32
		SP9		4,18		0,617		6,00	15,47
		SP10		3,58		0,617		4,00	8,84
		SP11		3,58		0,617		4,00	8,84
		SP12		3,63		0,617		8,00	17,92
		SP13		2,78		0,617		8,00	13,72
		SP14		3,68		0,617		4,00	9,08
		SP15		3,68		0,617		4,00	9,08
		SP16		3,68		0,617		8,00	18,16
		SP17		2,48		0,617		8,00	12,24
		SP18		3,68		0,617		4,00	9,08
		SP19		3,68		0,617		4,00	9,08
		SP20		3,68		0,617		8,00	18,16
		SP21		2,38		0,617		8,00	11,75
		SP22		3,08		0,617		4,00	7,60
		SP23		3,08		0,617		4,00	7,60
		SP24		3,18		0,617		4,00	7,85
		SP25		3,88		0,617		4,00	9,58
		SP26		3,88		0,617		6,00	14,36
		SP27		4,38		0,617		6,00	16,21
		SP28		3,88		0,617		6,00	14,36
		SP29		3,58		0,617		6,00	13,25
		SP30		3,58		0,617		6,00	13,25
		SP31		3,78		0,617		6,00	13,99

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

SS OBRAS DE
TERRAPLENAGEM
E LOCAÇÃO DE
MAQUINAS

Digitally signed by SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM
E LOCAÇÃO DE MAQUINAS P:14417792000109
DN: c=BR, s=PE, L=RECIFE, O=ICP-Brazil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RFB e-CNPJ A1, OU=AR ONLINE NORDESTE
= CERTIFICADORA, OU=Vissol.com.br, CN=30110384000124, CN=SS OBRAS DE
TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS
P:14417792000109
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.07.03 14:20:49 -0300
Total PDF Reader Version: 2024.2.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE
LOCAL: Gravata /PE

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS								
		SP32		2,68			0,617		6,00	9,92
									TOTAL	373,70
									BM 01	149,82
									QUANTIDADE PARA ADITIVO	223,88
3.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL	
		BM 01								-
	ESTRIBU	SP1		1,50		0,154		33,00	7,62	
		SP2		1,50		0,154		28,00	6,47	
		SP3		1,50		0,154		28,00	6,47	
		SP4		1,50		0,154		29,00	6,70	
		SP5		1,50		0,154		29,00	6,70	
		SP6		1,50		0,154		28,00	6,47	
		SP7		1,50		0,154		23,00	5,31	
		SP8		0,90		0,154		36,00	4,99	
		SP9		0,94		0,154		36,00	5,21	
		SP10		0,88		0,154		30,00	4,07	
		SP11		0,94		0,154		30,00	4,34	
		SP12		1,46		0,154		30,50	6,86	
		SP13		1,46		0,154		22,00	4,95	
		SP14		0,90		0,154		31,00	4,30	
		SP15		0,90		0,154		31,00	4,30	
		SP16		1,46		0,154		31,00	6,97	
		SP17		1,46		0,154		19,00	4,27	
		SP18		0,90		0,154		31,00	4,30	
		SP19		0,90		0,154		31,00	4,30	
		SP20		1,46		0,154		31,00	6,97	
		SP21		1,46		0,154		18,00	4,05	
		SP22		0,88		0,154		25,00	3,39	
		SP23		0,94		0,154		25,00	3,62	
		SP24		0,90		0,154		26,00	3,60	
		SP25		0,94		0,154		33,00	4,78	
		SP26		1,50		0,154		33,00	7,62	
		SP27		1,50		0,154		38,00	8,78	
		SP28		1,50		0,154		33,00	7,62	
		SP29		1,50		0,154		30,00	6,93	
		SP30		1,50		0,154		30,00	6,93	
		SP31		1,50		0,154		32,00	7,39	
		SP32		1,50		0,154		21,00	4,85	
	GANCHOS	SP1		0,27		0,154	1,00	33,00	1,37	
		SP2		0,27		0,154	1,00	28,00	1,16	
		SP3		0,27		0,154	1,00	28,00	1,16	
		SP4		0,27		0,154	1,00	29,00	1,21	
		SP5		0,27		0,154	1,00	29,00	1,21	
		SP6		0,27		0,154	1,00	28,00	1,16	
		SP7		0,27		0,154	1,00	23,00	0,96	
		SP9		0,29		0,154	1,00	36,00	1,61	
		SP12		0,25		0,154	2,00	30,50	2,35	
		SP13		0,25		0,154	2,00	22,00	1,69	
		SP16		0,25		0,154	2,00	31,00	2,39	
		SP17		0,25		0,154	2,00	19,00	1,46	
		SP20		0,25		0,154	2,00	31,00	2,39	
		SP21		0,25		0,154	2,00	18,00	1,39	
		SP26		0,27		0,154	1,00	33,00	1,37	
		SP27		0,27		0,154	1,00	38,00	1,58	
		SP28		0,27		0,154	1,00	33,00	1,37	
		SP29		0,27		0,154	1,00	30,00	1,25	
		SP30		0,27		0,154	1,00	30,00	1,25	
		SP31		0,27		0,154	1,00	32,00	1,33	
		SP32		0,27		0,154	1,00	21,00	0,87	
									TOTAL	211,64
									BM 01	73,64
									QUANTIDADE PARA ADITIVO	138,00
3.1.6	11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL	
		SP1		1,00	0,55	0,25			0,14	
		SP2		1,00	0,55	0,25			0,14	
		SP3		1,00	0,55	0,25			0,14	
		SP4		1,00	0,55	0,25			0,14	
		SP5		1,00	0,55	0,25			0,14	
		SP6		1,00	0,55	0,25			0,14	
		SP7		1,00	0,55	0,25			0,14	

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE

LOCAL: Gravata / PE

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		SP8		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP9		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP10		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP11		0,75	0,65	0,25			0,12
		SP12		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP13		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP14		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP15		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP16		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP17		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP18		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP19		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP20		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP21		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP22		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP23		0,75	0,65	0,25			0,12
		SP24		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP25		0,70	0,60	0,25			0,11
		SP26		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP27		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP28		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP29		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP30		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP31		1,00	0,55	0,25			0,14
		SP32		1,00	0,55	0,25			0,14
				1,00	0,55	0,25			0,14
		PESCOÇO DE PILAR							-
		SP1		3,05	0,60	0,15			0,27
		SP2		2,55	0,60	0,15			0,23
		SP3		2,55	0,60	0,15			0,23
		SP4		2,65	0,60	0,15			0,24
		SP5		2,65	0,60	0,15			0,24
		SP6		2,55	0,60	0,15			0,23
		SP7		2,05	0,60	0,15			0,18
		SP8		3,35	0,30	0,15			0,15
		SP9		3,35	0,30	0,17			0,17
		SP10		2,75	0,30	0,14			0,12
		SP11		2,75	0,30	0,17			0,14
		SP12		2,80	0,60	0,13			0,22
		SP13		1,95	0,60	0,13			0,15
		SP14		2,85	0,30	0,15			0,13
		SP15		2,85	0,30	0,15			0,13
		SP16		2,85	0,60	0,13			0,22
		SP17		1,65	0,60	0,13			0,13
		SP18		2,85	0,30	0,15			0,13
		SP19		2,85	0,30	0,15			0,13
		SP20		2,85	0,60	0,13			0,22
		SP21		1,55	0,60	0,13			0,12
		SP22		2,25	0,30	0,14			0,09
		SP23		2,25	0,30	0,17			0,11
		SP24		2,35	0,30	0,15			0,11
		SP25		3,05	0,30	0,17			0,16
		SP26		3,05	0,60	0,15			0,27
		SP27		3,55	0,60	0,15			0,32
		SP28		3,05	0,60	0,15			0,27
		SP29		2,75	0,60	0,15			0,25
		SP30		2,75	0,60	0,15			0,25
		SP31		2,95	0,60	0,15			0,27
		SP32		1,85	0,60	0,15			0,17
								TOTAL	10,23
								BM 01	6,56
								QUANTIDADE PARA ADITIVO	3,67

 Kassyso Feito de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 57390 PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº XX/20XX TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 06/2024

LOCAL: Gravata /PE

EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09

DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24

PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

ORDEN DE SERVIÇO: 20/03/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS
TRANSCORRIDO: 92 DIAS
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 273 DIAS

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	1.197.335,22	100,00%
VALOR REVISADO	1.197.335,22	100,00%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	1.874,29	0,16%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	59.746,41	4,99%
SALDO DO CONTRATO	1.137.588,81	95,01%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO						
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
SERVIÇOS PRELIMINARES															
1									R\$	47.564,06	R\$	1.874,29	R\$	1.874,29	3,94%
1.1	CPU 024	Próprio	Elaboração de projeto de engenharia para contenção de encostas	UND	1,00	-	-	R\$ 10.078,22	R\$ 10.078,22	R\$ -	R\$ -				0,00%
1.2	CPU 025	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	12,00	0,60	0,60	R\$ 3.123,82	R\$ 37.485,84	R\$ 1.874,29	R\$ 1.874,29				5,00%
2			MURO						R\$	119.727,83	R\$ -	R\$ -			0,00%
2.1	C2785	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	65,49	-	-	R\$ 73,02	R\$ 4.782,07	R\$ -	R\$ -				0,00%
2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	54,57	-	-	R\$ 32,01	R\$ 1.746,78	R\$ -	R\$ -				0,00%
2.3	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	272,87	-	-	R\$ 69,96	R\$ 19.089,98	R\$ -	R\$ -				0,00%
2.4	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	163,72	-	-	R\$ 74,35	R\$ 12.172,58	R\$ -	R\$ -				0,00%
2.5	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	436,59	-	-	R\$ 36,41	R\$ 15.896,24	R\$ -	R\$ -				0,00%
2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,60	-	-	R\$ 19,88	R\$ 6.910,28	R\$ -	R\$ -				0,00%
2.7	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	5,94	-	-	R\$ 547,09	R\$ 3.249,71	R\$ -	R\$ -				0,00%
2.8	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	491,17	-	-	R\$ 74,35	R\$ 36.518,48	R\$ -	R\$ -				0,00%
2.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	982,33	-	-	R\$ 3,12	R\$ 3.064,86	R\$ -	R\$ -				0,00%
2.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	982,33	-	-	R\$ 16,59	R\$ 16.296,85	R\$ -	R\$ -				0,00%
3			CALÇADA - INTEGRAÇÃO						R\$	22.573,47	R\$ -	R\$ -			0,00%

Kassyo Ferrão de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

SS OBRAS DE
TERRAPLENAGEM
E LOCAÇÃO DE
MAQUINAS
P:14417792000109

Digitally signed by SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS P:14417792000109
DN: c=BR, s=PE, l=REGIOE, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB-e-CNPJ AY, ou=AR ONLINE NORDESTE
CERTIFICADORA: OLI=Videoconferencia, OU=38016084000124, CN=SS OBRAS DE
TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.07.03 14:22:55-0300
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº XX/20XX TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 CONTRATO Nº 06/2024

LOCAL: Gravata /PE

EMPRESA: SS OBRAS DE TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS CNPJ:14.417.792/0001-09

DATA DE ELABORAÇÃO: 20/06/24

PERÍODO: 20/03/2024 e 20/06/2024

ORDEM DE SERVIÇO: 20/03/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS
TRANSCORRIDO: 92 DIAS
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 273 DIAS

Table with 3 columns: Item, Valor (R\$), %

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

Main table with columns: ITEM, CÓD, BANCO, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FISICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT. C/BDI, FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO)

Kassyo Ferrão de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

SS OBRAS DE
TERRAPLENAGEM
E LOCAÇÃO DE
MAQUINAS
P:14417792000109

Digitally signed by SS OBRAS DE TERRAPLENAGEM
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS P:14417792000109
DN: C=BR, S=PE, L=RECIFE, O=ICP-Brasil, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
e-CNPJ AY, OU=AR ONLINE NORDESTE
CERTIFICADORA, OU=Videoconferencia, OU=
38016084000124, CN=SS OBRAS DE
TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
P:14417792000109
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.07.03 14:22:55-0300
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, MODELO 2, LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL, S/N, NO DISTRITO DE AVENCAS, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE

LOCAL: Gravata /PE

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CPU 024	Elaboração de projeto de engenharia para contenção de encostas	UND	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
1.2	CPU 025	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		Taxa de adm							-
					% ACUMULADO	CONVERSÃO EM MESES	PAGO BM ANTERIOR	ESTE BOLETIM	
		Proporção financeira			5,00%	0,60	-	0,60	
								TOTAL	0,60
								BM 01	0,60

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE