



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUEIRA/PE
SECRETARIA DE OBRAS

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REPROGRAMADO)

EMPRESA: V A RODRIGUE FILHO CONSTRUTORA E SERVICOS EMBU (INACONSTRUTORA EPP) - CNPJ Nº 23.433.008/0001-00

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍFICOS DAS RUAS DA LAVANDERIA E DO MIRANTE NO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA-PE

LOCAL: JAQUEIRA-PE

CONTRATO Nº 031/2022 PROCESSO LICITATORIO Nº 035/2022 VALOR: R\$ 66.102,74

DISPENSA LICITAÇÃO Nº 009/2022 VALORES MÍNIMOS: R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 20/07/2022 DATA: 06/12/2022

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/07/2022 A 06/12/2022

ITEM	SERVIÇOS	MED	PREÇOS		QUANTIDADES MEDIDAS		VALORES MÍNIMOS		QUANTIDADE	VALOR	%
			Quantidade	Custo Unitário	Acumulado	Período	Acumulado	Período			
1.0	INSTALAÇÃO DE GUIA										
1.1	POSSOAMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE CORTA EM CIMA DE AÇO GALVANIZADO COM 2,88M²										
2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍFICOS DA RUA DA LAVANDERIA										
2.1	MOVIMENTO DE TERRAS										
2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	296,32	R\$ 3,08	275,71	R\$ 849,75	23.508,58	22,61	R\$ 65,68	7,58%	
2.2	PAVIMENTAÇÃO										
2.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	296,32	R\$ 18,18	275,71	R\$ 5.051,72	23.508,58	22,61	R\$ 1.927,75	7,58%	
2.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIELO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 10X16X13X30CM (CONFINAMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	241,00	R\$ 7,18	167,06	R\$ 1.200,40	9.551,72	73,94	R\$ 4.227,55	30,68%	
2.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 63X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,50	R\$ 49,13	-	R\$ -	-	-	R\$ -	100,00%	
2.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	30,00	R\$ 18,43	-	R\$ -	-	-	R\$ -	100,00%	
2.2.5	CHA-PISCO APLICADO EM ALVENARIA, SEM PRESENÇA DE VAÇOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	34,00	R\$ 7,21	-	R\$ -	-	-	R\$ -	100,00%	
2.2.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACHES INTENAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALSACS. AF_06/2014	M2	34,00	R\$ 25,92	-	R\$ -	-	-	R\$ -	100,00%	
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍFICOS DO MIRANTE										
3.1	MOVIMENTO DE TERRAS										
3.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	113,00	R\$ 3,08	113,00	R\$ 348,27	-	-	R\$ 348,27	-	
3.2	PAVIMENTAÇÃO										
3.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	113,00	R\$ 59,27	113,00	R\$ 6.635,01	-	-	R\$ 6.635,01	-	
3.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 64X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	41,36	R\$ 66,15	41,36	R\$ 2.736,15	-	-	R\$ 2.736,15	-	

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REPROGRAMADO)

EMPRESA: VA ROCHA TIHO CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI (NA CONSTRUTORA EPI)

- CNPJ Nº 23.431.088/0001-00

PROCESSO LICITATORIO Nº 035/2022

Boletim de Medição:

2

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DAS RUAS DA LAVANDERIA E DO MIRANTE NO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA-PE

CONTRATO Nº 094/2022

VALOR: R\$

66.102,74 Data: 06/12/2022

Período: 20/07/2022 a 06/12/2022

ITEM	SERVIÇOS	UNID	Quantidade	PRESTIJO NO CONTRATO CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Acumulada Atualizar	QUANTIDADES MEDIDAS		Acumulada Total	Acumulada Atualizar	VALORES MEDIDAS Período	Acumulada Total	Quantidade	SALDO A EXECUTAR Valor	%
							Período	Total							
3.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	114,14	R\$ 7,21	R\$ 822,68	114,14	114,14	114,14	R\$ 822,68	R\$	-	R\$ 822,68	R\$	-	
3.2.4	MASSA ÚNICA, PARA RECRIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	114,14	R\$ 25,92	R\$ 2.958,31	114,14	114,14	114,14	R\$ 2.958,31	R\$	-	R\$ 2.958,31	R\$	-	
3.2.5	GRADE PREMOLDADA DE CONCRETO DE 2,00 X 0,80M, PARA FECHAMENTO DE VAZANDA	UND	20,00	R\$ 297,28	R\$ 5.945,66	20,00	20,00	20,00	R\$ 5.945,66	R\$	-	R\$ 5.945,66	R\$	-	
TOTAL				R\$ 66.102,74	R\$ 66.102,74	R\$ 22.416,08	R\$ 33.910,06	R\$ 33.910,06	R\$ 66.102,74	R\$ 56.356,13	R\$ 9.746,60	R\$ 14,75%	R\$ 66.102,74	R\$ 56.356,13	R\$ 9,74660
VALOR MEDICAO														R\$ 33.910,06	85,26%
VALOR ACUMULADO TOTAL														R\$ 66.102,74	
VALOR CONTRATO														R\$ 66.102,74	
SALDO CONTRATO														R\$ 9.746,60	
PERCENTUAL EXECUTADO														85,26%	

ERICK ANDRABE DE MENDONÇA
CREA 33.118 D/PE
ENGENHEIRO CIVIL

MEMÓRIA DO 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DAS RUAS DA LAVANDERIA E DO MIRANTE NO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA-PE	BDI	DATA
LOCAL: JAQUEIRA - PE	21,34%	06/12/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	MEMÓRIA
1.0	INSTALAÇÃO DE OBRA			
1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHADA DE AÇO GALVANIZADO COM 2,68M²			
1.1.1	PLACA DE AÇO (PARA APLICAÇÃO CIVIL) EM CHADA, JANTAGUADA Nº. 22, ALZEVADA DE 2,0 X 1,125 M	M2		
1.1.2	CARRAFO RÍGIDO APRELIADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUCA	M		
1.1.3	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUCA	M		
1.1.4	PIEDRA DE AÇO BELTO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		
1.1.5	CONCRETO BRANCO LADRÃO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3		
1.1.6	COMPLEMENTOS DE FORMAS COM ENCAIXOS	U		
1.1.7	DESEMPENHO COM ESCALOS COMPLEMENTARES	H		
2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DA RUA DA LAVANDERIA			
2.1	MOVIMENTO DE TERRAS			
2.1.1	REGULARIZAÇÃO E CORTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	275,71	$(13,50 * (1,50 + 1,30 + 2,04) / 3) + (24,59 * (1,70 + 3,30) / 2) + (12,50 * (5,50 + 2,91) / 2) + (30,00 * (2,97 + 3,14 + 5,10 + 1,17) / 4) + (2,70 * 1,12) / 2$
2.2	PAVIMENTAÇÃO			
2.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	795,71	$(13,50 * (1,50 + 1,30 + 2,04) / 3) + (24,59 * (1,70 + 3,30) / 2) + (12,50 * (5,50 + 2,91) / 2) + (30,00 * (2,97 + 3,14 + 5,10 + 1,17) / 4) + (2,70 * 1,12) / 2$
2.2.2	ASSENTAMENTO DE CUSTA (MISTO-FIJO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMBINEITO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). SP 06/2016	M	167,01	$16,00 * 3,50 * 27,90 = 12,30 * 2,50 * 42,00 = 761,80, 60 * 112,5 = 6.750, 59 * 15,60$
2.2.3	ALVENARIA DE REGIÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PIRAMIS NA VERTICAL DE 30X30X15 CM (ESPESURA 15 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2		
2.2.4	LANTERNA DE CONCRETO BRANCO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU SÓDIOS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2016	M2		
2.2.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PROPRIETÁRIO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2		
2.2.6	MACEA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESURA DE 1,084, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2		
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DO MIRANTE			
3.1	MOVIMENTO DE TERRAS			
3.1.1	REGULARIZAÇÃO E CORTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2		
3.2	PAVIMENTAÇÃO			
3.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2		
3.2.2	ALVENARIA DE REGIÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PIRAMIS NA VERTICAL DE 14X19X10 CM (ESPESURA 10 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2		
3.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PROPRIETÁRIO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2		
3.2.4	MACEA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESURA DE 1,084, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2		
3.2.5	GRANDE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO DE 2,00 X 3,00M, PARA RECHAMENTO DA VAZANHA	UND		

ERICK ANDRADE DE MENEZES
 CREA 02.119 D/PE
 ENGENHEIRO CIVIL