

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº. 01 - PAVIMENTAÇÃO FERVEDOURO - 25/04/2022

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS
 LOCAL : RUAS 1, 2 E 3 - ENG. FERVEDOURO - JAQUEIRA - PERNAMBUCO
 CONTRATADA : V.A. ROCHA FILHO CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI EPP
 CNPJ : 23.431.088/0001-00

VALOR DO CONTRATO : 180.380,05
 VALOR MEDIDO : 70.388,53
 VALOR ACUMULADO : 131.584,91
 DATA : 25/04/2022

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE		VALOR TOTAL	
						S/BDI	C/BDI			MEDIDO	ACUMULADO	MEDIDO	ACUMULADO
1			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DA RUA 01					36.445,40	46.225,09			4.157,04	4.157,04
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.299,13	4.184,57			3,52	3,52
1.1	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	COMPOSIÇÃO 1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM 8,00M²	UND	1,00	S/BDI 2.193,94	C/BDI 2.783,01	2.193,94	2.783,01			-	-
			TOTAL = 1 UND		6,00	71,13	90,22	426,78	541,32			-	-
1.2	SINAPI - INSUMOS - DESONERADA - 12/2021	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20° CM	UND	1,00	S/BDI 649,89	C/BDI 824,38	649,89	824,38			-	-
			TOTAL = 6 UND (DUAS PRA CADA RUA)		1,00	649,89	824,38	649,89	824,38			-	-
1.3	SINAPI - INSUMOS - DESONERADA - 12/2021	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40° CM X *60° CM	UND	1,00	S/BDI 0,35	C/BDI 0,44	28,52	35,86			8,00	8,00
			TOTAL = 1 UND		81,50	0,35	0,44	28,52	35,86			8,00	8,00
1.4	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	81,50	S/BDI -	C/BDI -	28,52	35,86			3,52	3,52
			TOTAL = 20*21,5+10*18,5+11,5 = 81,50M									-	-
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS					884,27	1.120,62			110,00	110,00
2.1	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	407,50	S/BDI 2,17	C/BDI 2,75	884,27	1.120,62			40,00	40,00
			TOTAL=(20*5)+(21,5*5)+(10*5)+(18,5*5)+(11,5*5) = 407,50M²									-	-
			EXECUTADO=8*5 = 40,00M²									-	-
3.0			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					32.262,00	40.919,90			4.043,52	4.043,52
3.1	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	407,50	S/BDI 63,50	C/BDI 80,54	25.876,25	32.820,05			40,00	40,00
			TOTAL=(20*5)+(21,5*5)+(10*5)+(18,5*5)+(11,5*5) = 407,50M²									-	-
			EXECUTADO=8*5 = 40,00M²									-	-

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA
 CREA 32.118 D/PE
 ENGENHEIRO CIVIL

3.2	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	91,50	40,50	51,37	3.705,75	4.700,35	16,00	4.600	821,92	821,92
			PERIMETRO X 2=(20+21,5+10+18,5+11,5) = 81,50M										
			RECRAVA=5+8= 10,00M										
			TOTAL=81,5+10 = 91,50M										
3.3	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,00	81,50	103,38	2.282,00	2.894,64				
			EXECUTADO=9*2 = 18,00M										
3.4	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MULTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M. AF_12/2020	UND	1,00	398,00	504,86	398,00	504,86				
			TOTAL 28,00M										
II			TOTAL = 1 UND										
1.0	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	99064	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DA RUA 02	M	197,50	S/BDI	C/BDI	97.296,07	123.402,78	69,12	86,90	37,09	117.828,39
			LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018			0,35	0,44	69,12	86,90	84,30	185,80	37,09	81,75
			TOTAL=180+17,5 = 197,50M										
			EXECUTADO ACUMULADO=(50+50+50+21+8+6,0) = 185,80M²										
2.0	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	100576	MOVIMENTO DE TERRAS	M2	1.185,00	S/BDI	C/BDI	2.571,45	3.258,75	576,00	1.185,00	1.584,00	3.258,75
			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			2,17	2,75	2.571,45	3.258,75	576,00	1.185,00	1.584,00	3.258,75
			TOTAL=197,5*6 = 1.185,00M²										
			EXECUTADO ACUMULADO =(50*6)+(50*6)+(50*6) +21*6)+(6,7+10,3)/2*3)+(6,8*14,1) = 1.190,68M²										
3.0	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	101169	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	M2	1.185,00	S/BDI	C/BDI	94.655,60	120.057,13	576,00	1.185,00	55.010,92	114.487,99
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020			63,50	80,54	75.247,50	95.439,90	576,00	1.185,00	46.397,04	95.439,90
			TOTAL=197,5*6 = 1.185,00M²										
			EXECUTADO ACUMULADO =(50*6)+(50*6)+(50*6) +21*6)+(6,7+10,3)/2*3)+(6,8*14,1) = 1.190,68M²										
3.2	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	407,00	40,50	51,37	16.483,50	20.907,59	167,80	3.70,80	8.619,88	19.047,99
			PERIMETRO=197,5*2 = 395,00M										
			RECRAVA=6+6 = 12,00M										
			TOTAL=395+12 = 407,00M										
			EXECUTADO=(150+50+50+21+6)*2+(6,8+6) = 370,80M										

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA
CREA 33.418 D/PE
ENGENHEIRO CIVIL

3.3	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	31,00	81,50	103,38	2.526,50	3.204,78	-	-	-
3.4	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	101806	TOTAL 31,00M CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M. AF_ 12/2020	UND	1,00	398,00	504,86	398,00	504,86	-	-	-
III			TOTAL = 1 UNO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DA RUA 03					8.855,94	11.232,18		9.599,48	9.599,48
1.0	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	99064	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	24,80	0,35	0,44	8,68	10,91	22,00	9,68	9,68
1.4			TOTAL=7,3+17,5 = 24,80M EXECUTADO=22,00M					8,68	10,91	22,00	9,68	9,68
2.0	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	100576	MOVIMENTO DE TERRAS REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	99,20	2,17	2,75	215,26	272,80	88,00	242,00	242,00
2.1			TOTAL=24,8+4 = 99,20M ² EXECUTADO=(22+4) = 88,00M ²					215,26	272,80	88,00	242,00	242,00
3.0	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	101169	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M2	99,20	63,50	80,54	6.299,20	7.989,56	88,00	7.087,52	7.087,52
3.1			TOTAL=24,8+4 = 99,20M ² EXECUTADO=(22+4) = 88,00M ²					6.299,20	7.989,56	88,00	7.087,52	7.087,52
3.2	SINAPI - DESONERADA - 12/2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	57,60	40,50	51,37	2.332,80	2.988,91	44,00	2.260,28	2.260,28
			PERIMETRO X 2=24,8*2 = 49,60M RECRAVA=4+4= 8,00M TOTAL=49,6+8 = 57,60M EXECUTADO = 22*2 = 44,00M					2.332,80	2.988,91	44,00	2.260,28	2.260,28
			TOTAL GERAL						180.860,05		70.388,53	131.584,91

ESTA MEDIÇÃO N.02 TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 70.388,53 (Setenta mil, trezentos e oitenta e oito reais e cinquenta e três centavos)

Medição .01 61.196,38
Medição .02 70.388,53
TOTAL 131.584,91

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA
CREA 33-118 D/PE
ENGENHEIRO CIVIL