



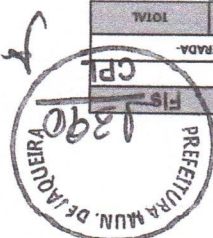
OBJETO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS VIAS			BDI:		26,85%		
LOCAL:		JAQUEIRA - PE			REFERENCIAL:		SINAPI - PE FEV 21 - NÃO DESONERADA		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO S/ BDI	PREÇO UNITARIO C/ BDI	TOTAL	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 14.220,42	
1.0.1	SINAPI 02/2021 DESONERADA	COMPOSIÇÃO 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6,00	R\$ 1.868,40	R\$ 2.370,07	R\$ 14.220,42	
2			COMPLEMENTO DA RUA 1 - BRUM - JAQUEIRA - PE					R\$ 139.479,26	
2.1			SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 1.171,01	
2.1.1	ORSE 02/2021 DESONERADA	00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	R\$ 320,54	R\$ 406,60	R\$ 1.171,01	
2.2			MOVIMENTO EM TERRAS					R\$ 2.618,42	
2.2.1	SINAPI 02/2021 DESONERADA	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1163,74	R\$ 1,77	R\$ 2,25	R\$ 2.618,42	
2.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 103.525,51	
2.3.1	SINAPI 02/2021 DESONERADA	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	1063,48	R\$ 53,24	R\$ 67,53	R\$ 71.816,80	
2.3.2	SINAPI 02/2021 DESONERADA	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	428,89	R\$ 34,72	R\$ 44,04	R\$ 18.688,32	
2.3.3	SINAPI 02/2021 DESONERADA	COMPOSIÇÃO 02	CONSTRUÇÃO DE LINA DÁGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E BASE DE CONCRETO COM 10 CM DE ESPESSURA	M	386,04	R\$ 26,18	R\$ 33,21	R\$ 12.820,39	
2.4			PLACA INDICATIVA DE RUA					R\$ 162,34	
2.4.1	SINAPI - INSUMOS - 02/2021 DESONERADA	00013521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID	2,00	R\$ 63,99	R\$ 81,17	R\$ 162,34	
2.5			PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 1.648,20	
2.5.1	SICRO DNIT - 10/2020 DESONERADA	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO RI LADO 0,248 N - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I e SI	UNID	3,00	R\$ 148,10	R\$ 187,86	R\$ 563,58	
2.5.2	SICRO DNIT - 10/2020 DESONERADA	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO 0 EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNID	2,00	R\$ 142,30	R\$ 180,51	R\$ 361,02	
2.5.3	SICRO DNIT - 10/2020 DESONERADA	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM	UNID	5,00	R\$ 114,09	R\$ 144,72	R\$ 723,60	
2.6			ACESSIBILIDADE					R\$ 30.353,78	
2.6.1	SINAPI 02/2021 DESONERADA	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	52,64	R\$ 38,87	R\$ 49,31	R\$ 2.595,68	
2.6.2	SINAPI 02/2021 DESONERADA	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	27,09	R\$ 606,20	R\$ 768,96	R\$ 20.821,13	
2.6.3	ORSE 02/2021 DESONERADA	7324	PISO TATIL DIRECCIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	10,92	R\$ 82,40	R\$ 104,52	R\$ 1.141,36	
2.6.4	SINAPI 02/2021 DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	10,85	R\$ 56,52	R\$ 71,70	R\$ 777,95	
2.6.5	SINAPI 02/2021 DESONERADA	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	90,44	R\$ 43,65	R\$ 55,37	R\$ 5.007,66	
3			COMPLEMENTO DA RUA 2 - BRUM - JAQUEIRA - PE					R\$ 37.903,30	
3.1			MOVIMENTO EM TERRAS					R\$ 1.046,50	
3.1.1	SINAPI 02/2021 DESONERADA	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	465,11	R\$ 1,77	R\$ 2,25	R\$ 1.046,50	
3.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 42.092,82	
3.2.1	SINAPI 02/2021 DESONERADA	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	423,18	R\$ 53,24	R\$ 67,53	R\$ 28.577,35	
3.2.2	SINAPI 02/2021 DESONERADA	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	180,40	R\$ 34,72	R\$ 44,04	R\$ 7.944,82	
3.2.3	SINAPI 02/2021 DESONERADA	COMPOSIÇÃO 02	CONSTRUÇÃO DE LINA DÁGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E BASE DE CONCRETO COM 10 CM DE ESPESSURA	M	167,74	R\$ 26,18	R\$ 33,21	R\$ 5.570,69	
3.3			PLACA INDICATIVA DE RUA					R\$ 162,34	
3.3.1	SINAPI - INSUMOS - 02/2021 DESONERADA	00013521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID	2,00	R\$ 63,99	R\$ 81,17	R\$ 162,34	
3.4			PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 1.315,62	
3.4.1	SICRO DNIT - 10/2020 DESONERADA	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO RI LADO 0,248 N - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I e SI	UNID	2,00	R\$ 148,10	R\$ 187,86	R\$ 375,72	
3.4.2	SICRO DNIT - 10/2020 DESONERADA	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO 0 EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNID	2,00	R\$ 142,30	R\$ 180,51	R\$ 361,02	
3.4.3	SICRO DNIT - 10/2020 DESONERADA	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM	UNID	4,00	R\$ 114,09	R\$ 144,72	R\$ 578,88	
3.5			ACESSIBILIDADE					R\$ 13.286,22	
3.5.1	SINAPI 02/2021 DESONERADA	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	23,34	R\$ 38,87	R\$ 49,31	R\$ 1.150,90	
3.5.2	SINAPI 02/2021 DESONERADA	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	12,02	R\$ 606,20	R\$ 768,96	R\$ 9.242,90	
3.5.3	ORSE 02/2021 DESONERADA	7324	PISO TATIL DIRECCIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	3,12	R\$ 82,40	R\$ 104,52	R\$ 326,10	
3.5.4	SINAPI 02/2021 DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	4,81	R\$ 56,52	R\$ 71,70	R\$ 344,88	
3.5.5	SINAPI 02/2021 DESONERADA	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	40,12	R\$ 43,65	R\$ 55,37	R\$ 2.221,44	
4			RUA PRINCIPAL - VILA DE GULANDI - JAQUEIRA - PE					R\$ 143.359,07	
4.1			MOTIVIMENTAÇÃO EM TERRA					R\$ 2.392,54	
4.1.1	SINAPI 02/2021 DESONERADA	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1063,35	R\$ 1,77	R\$ 2,25	R\$ 2.392,54	
4.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 100.795,73	
4.2.1	SINAPI 02/2021 DESONERADA	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	945,20	R\$ 53,24	R\$ 67,53	R\$ 63.829,36	
4.2.2	SINAPI 02/2021 DESONERADA	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	483,00	R\$ 34,72	R\$ 44,04	R\$ 21.271,32	
4.2.3	SINAPI 02/2021 DESONERADA	COMPOSIÇÃO 02	CONSTRUÇÃO DE LINA DÁGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E BASE DE CONCRETO COM 10 CM DE ESPESSURA	M	472,60	R\$ 26,18	R\$ 33,21	R\$ 15.695,05	
4.3			PLACA INDICATIVA DE RUA					R\$ 162,34	

ARTUR DOS SANTOS FRAGOSO
CREA Nº 181552731-1
RSP. TÉCNICO

Rua Recondes Hartmann, nº 176, Campo Grande - Recife-PE, CEP: 52.080.252
Fone/Fax: 81-3243.5704
E-mail: s99victor@brunose.com
CNPJ: 14.417.792/0001-09

Brune José Das Farias
CPF: 025.875.434-60
Sócio

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRICO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO S/ RDI	PRECO UNITARIO C/ RDI	TOTAL
4.3.1	SINAPI - INSUMOS - 02/2021	00013521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID	2,00	R\$ 63,99	R\$ 81,17	162,34
4.4			PLACA DE SINALIZAO VIARIA					1.300,92
4.4.1	SICRO DINT - 10/2020 - DESONERADA	5213440	FORNIMENTO E IMPLANTAO DE PLACA DE REGULAMENTAO EM ACO D = 0,60 M - PELICULA RETROREFLEXIVA TOPO E SI	UNID	4,00	R\$ 142,50	R\$ 180,51	722,04
4.4.2	SINAPI 02/2021 - 10/2020 - DESONERADA	5216111	FORNIMENTO E INSTALAO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UNID	4,00	R\$ 114,09	R\$ 144,72	578,88
4.5			ACESSIBILIDADE					38.707,34
4.5.1	SINAPI 02/2021 - DESONERADA	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	69,76	R\$ 39,87	R\$ 49,21	3.390,56
4.5.2	SINAPI 02/2021 - DESONERADA	94990	EXECUO DE PASSO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FETO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF 07/2019	M3	35,40	R\$ 606,20	R\$ 768,96	27.221,18
4.5.3	OSE 02/2021 - DESONERADA	7324	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25M5CM, APLICAO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REUNITADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DA BASE	M2	4,68	R\$ 82,40	R\$ 104,52	489,15
4.5.4	SINAPI 02/2021 - DESONERADA	93358	ESCAVAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	14,27	R\$ 56,52	R\$ 71,70	1.023,16
4.5.5	SINAPI 02/2021 - DESONERADA	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM 9x19x9CM (espessura 9cm) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE BETONTEIRA. AF 06/2014	M2	118,90	R\$ 43,65	R\$ 55,37	6.589,49
TOTAL								354.962,25



SE GABINETE DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
MUNICÍPIO DE JAQUEIRA - PE
RUA DE S. FRANCISCO, 100 - JACARA
CEP: 52.080-000

04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



S5 CERAS DE TERRAPLENAGEM
 e Locação de Máquinas para Construção LTDA
 PROCESSO LICITATORIO N° 025/2021
 TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

26,85%

SIMADI - PE FEV 21 - NÃO DESONERADA-

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	R\$ TOTAL	MÊS						
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,01%	R\$ 14.220,42	100,00%	-	-	-	-	-	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33%	R\$ 1.171,01	100,00%	-	-	-	-	-	-
3	MOVIMENTO EM TERRAS	1,71%	R\$ 6.057,46	100,00%	-	-	-	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO	69,42%	R\$ 246.414,06	-	42,01%	42,092,82	17,09%	40,91%	-	-
5	PLACA INDICATIVA DE RUA	0,14%	R\$ 487,02	-	-	-	-	-	-	100,00%
6	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,20%	R\$ 4.264,74	-	-	-	-	-	100,00%	-
7	ACESSIBILIDADE	23,20%	R\$ 82.347,54	100,00%	-	-	-	-	-	-
	TOTAL SIMPLES	100,00%	R\$ 354.962,25	89,576,01	103.525,51	42.092,82	100.795,73	94,68%	4.264,74	14.707,44
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 354.962,25	89,576,01	193.101,52	235.194,34	335.990,07	340.254,81	-	354.962,25

Bruno
 Bruno José Dias Feitosa
 CPF: 025.875.434-60
 Sócio

OK

OS

ARTURIO S SANTOS FRANCO
 CREA Nº 98189234-1
 RESP. TÉCNICO

Rua Nicomedes Hartmann, Nº 176, Campo Grande - Recife-PE. CEP: 52.060-352.
 Fone/fax: 81-3241.5704
 E-mail: sasenvecalada@hotmail.com
 CNPJ: 14.417.792/0001-69

