

OBRA : EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA  
 LOCAL : JAQUEIRA - PERNAMBUCO  
 CONTRATO DE REPASSE n.º 897/19 - Ministério do Desenvolvimento Regional - Operação : 1.069.697-53/2019 - Siconv : 035632/2019  
 AÇÃO / MODALIDADE : OGPUPlanejamento Urbano/2019

DATA : 09/05/2021  
 VALOR CONTRATADO  
 VALOR MEDIDO  
 VALOR ACUMULADO

R\$ 759.101,31  
 R\$ 266.563,72  
 R\$ 413.778,92  
 R\$ 345.322,39

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		QUANTIDADE		VALOR TOTAL		%
					S/BDI	C/BDI (28,85%)	S/BDI	C/BDI (28,85%)	MEDIDO	ACUMULADO	MEDIDO	ACUMULADO	
1		<b>RUA ALTO DA BOA VISTA - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1.1	74209/001 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	374,51	475,07	1.078,58	1.487,79	1.383,50	2,88	515,30	1.883,50	1,87%
1.1.2	78472- SINAPI 11/2019 - DESONERADA	PLACA DE OBRA (DIM. MINIMA) = 1,20 X 2,40 = 2,88M² SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1,515,60	0,27	0,34	409,21	409,21	515,30	1,515,60	515,30	1.383,50	100,00%
1.2		<b>CONFORME MEMORIA DE CALCULO ANEXA = 1.515,60M²</b>											
1.2.1	96402- SINAPI 11/2019 - DESONERADA	REVESTIMENTO ASFÁLTICO EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1,515,60	1,82	2,31	2.758,39	85.080,88	107.909,75	1,515,60	515,30	1.383,50	0,00%
1.2.2	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	CONFORME MEMORIA DE CALCULO ANEXA = 1.515,60M² TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XXM	170,23	0,94	1,19	160,01	202,57	202,57	1,515,60	515,30	1.383,50	0,00%
1.2.3	95995 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS DIANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM ÁREA = 1.515,6M² QUANT=ÁREA/(4*10-4) = 1.515,60*0,0004 = 0,61T TOTAL=(1515,6*1,2*93,6)/1000 = 170,23M³XXM	M3	75,78	986,24	1.283,73	75.495,06	96.765,46	96.765,46	1,515,60	515,30	1.383,50	0,00%
1.2.4	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	TOTAL=1515,6*0,05 = 75,78M³ TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XXM	7,093,01	0,94	1,19	6.667,42	8.440,68	8.440,68	1,515,60	515,30	1.383,50	0,00%
1.3		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											
1.3.1	73916/002 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	106,02	134,49	212,04	212,04	268,98	2,00	268,98	268,98	0,00%
1.4		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											
1.4.1	5213444- SICRO DNIT-07/2019 - DESONERADA	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I e S	UND	1,00	144,78	183,65	144,78	2.034,45	2.580,79	1,00	183,65	183,65	0,00%
1.4.2	5213440- SICRO DNIT-07/2019 - DESONERADA	TOTAL PLACAS R1 = 1 UND FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	139,50	176,96	279,00	353,92	353,92	2,00	353,92	353,92	0,00%
1.4.3	5216111- SICRO DNIT-07/2019 - DESONERADA	TOTAL PLACAS R19 = 2 UND FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM	UND	3,00	110,84	140,60	332,52	421,80	421,80	3,00	421,80	421,80	0,00%

Adilson Jo Silva Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 29759 D/PE



1.4.4	72947 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA		M2	94,05	13,59	17,24	1.278,13	1.821,42	-	-	0,00%
<b>TOTAL=1 SUPORTE PLACAS R1 + 2 SUPORTE PLACAS R-19 = 3 UND</b>											
SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=313,5*0,1 = 31,35M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=313,5*0,1*2 = 62,70M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=31,35+62,7 = 94,05M<sup>2</sup></b>											
2											0,00%
2.1											0,00%
2.1.1	78472 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.206,90	0,27	0,34	70.826,81	89.828,40	-	-	0,00%
<b>RUA VEREADOR LUIZ NOVAQUESQUE - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=31,35+62,7 = 94,05M<sup>2</sup></b>											
2.2											0,00%
2.2.1	96402 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	CONFORME MEMORIA DE CALCULO ANEXA = 1.206,90M <sup>2</sup>	M2	1.206,90	1,82	2,31	67.746,04	85.923,64	-	-	0,00%
<b>REVESTIMENTO ASFALTICO</b>											
<b>EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019</b>											
2.2.2	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	CONFORME MEMORIA DE CALCULO ANEXA = 1.206,90M <sup>2</sup>	M3XKM	135,66	0,84	1,19	127,42	161,32	-	-	0,00%
<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIM ENTACAO URBANA</b>											
<b>USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS</b>											
<b>DIANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM</b>											
<b>ÁREA = 1,206,90M<sup>2</sup></b>											
<b>QUANT=ÁREA*(4*10-1) = 1.206,90*0,0004 = 0,48T</b>											
<b>TOTAL=(1206,9*1,2*93,6)/1000 = 135,58M<sup>3</sup>/KM</b>											
2.2.3	95995 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,34	996,24	1.263,73	60.113,12	76.253,47	-	-	0,00%
<b>TOTAL=1206,9*0,05 = 60,34M<sup>3</sup></b>											
2.2.4	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIM ENTACAO URBANA	M3XKM	5.647,82	0,84	1,19	5.308,95	6.720,91	-	-	0,00%
<b>USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS</b>											
<b>DIANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM</b>											
<b>ÁREA = 1.206,90M<sup>2</sup></b>											
<b>ESPESSURADA DA CAMADA DE ROLAMENTO = 5CM</b>											
<b>CONCRETO BETUMINOSO=1206,9*0,05 = 60,34M<sup>3</sup></b>											
<b>TOTAL=60,34*93,6 = 5.647,82M<sup>3</sup>/KM</b>											
2.3											0,00%
2.3.1	73916/0002 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	PLACA INDICATIVA DE RUA	UND	2,00	106,02	134,49	212,04	268,98	-	-	0,00%
<b>PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM</b>											
2.4											0,00%
2.4.1	5213444 - SICRO DNIT-07/2019 - DESONERADA	SINALIZACAO VIARIA	UND	5,00	144,78	183,65	2.542,67	3.225,43	-	-	0,00%
<b>FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE PLACA DE REGULAMENTACAO EM AÇO R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I e S</b>											
2.4.2	5213440 - SICRO DNIT-07/2019 - DESONERADA	TOTAL PLACAS R1 = 5 UNIDADES	UND	2,00	139,50	176,96	279,00	353,92	-	-	0,00%
<b>FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE PLACA DE REGULAMENTACAO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI</b>											
2.4.3	5216111 - SICRO DNIT-07/2019 - DESONERADA	TOTAL PLACAS R19 = 2 UNIDADES	UND	7,00	110,84	140,60	775,68	984,20	-	-	0,00%
<b>FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZACAO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM</b>											
2.4.4	72947 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	TOTAL=5 SUPORTE PLACAS R1 + 2 SUPORTE PLACAS R-19 = 7 UND	M2	56,21	13,59	17,24	763,89	969,06	-	-	0,00%
<b>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
3											96,10%
3.1											100,00%
3.1.1	78472 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.842,95	0,27	0,34	1.037,59	1.306,60	266.048,39	274.925,62	96,10%
<b>CONFORME MEMORIA DE CALCULO ANEXA = 3.842,95M<sup>2</sup></b>											
<b>REVESTIMENTO ASFALTICO</b>											
3.2											100,00%
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV. FABIO SILVEIRA DE BARROS - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b>											
<b>SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=187,36*0,1*2 = 37,47M<sup>2</sup></b>											
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=187,36*0,1 = 18,74M<sup>2</sup></b>											
<b>TOTAL=18,74+37,47 = 56,21M<sup>2</sup></b>											
<b>AV</b>											



3.2.1	96402 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.842,95	1,82	2,31	6.894,16	8.877,21	-	3.842,95	-	8.877,21	100,00%
3.2.2	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	CONFORME MEMORIA DE CÁLCULO ANEXA = 3.842,95M <sup>2</sup> TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XKM	431,64	0,84	1,19	405,74	513,65	513,65	431,64	513,65	513,65	100,00%
3.2.3	95995 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS DIATANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM ÁREA = 3.842,95M <sup>2</sup> QUANT=AREA*(4*10-4) = 3.842,95*0,0004 = 1,54T TOTAL=(3842,95*1,2*93,6)/1000 = 431,64M <sup>3</sup> XKM	M3	192,15	996,24	1.263,73	191.427,51	242.825,72	242.825,71	192,15	242.825,72	242.825,72	100,00%
3.2.4	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	TOTAL=3842,95*0,05 = 192,15M <sup>3</sup> TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XKM	17.985,24	0,94	1,19	16.906,12	21.402,44	21.402,43	17.985,24	21.402,43	21.402,44	100,00%
3.3	73916002 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS DIATANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM ÁREA = 3.842,95M <sup>2</sup> ESPESURADA DA CAMADA DE ROLAMENTO = 5CM CONCRETO BETUMINOSO=3.842,95*0,05 = 192,15M <sup>3</sup> TOTAL=192,15*93,6 = 17.985,24M <sup>3</sup> XKM PLACA INDICATIVA DE RUA PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	UND	2,00	106,02	134,49	212,04	268,98	-	2,00	268,98	-	0,00%
3.4	5213444 - SICRO DNIT-07/2019 - DESONERADA	TOTAL = 2 UND SINALIZAÇÃO VIÁRIA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I e S	UND	22,00	144,78	183,65	8.581,93	10.888,30	-	22,00	10.888,30	-	0,00%
3.4.2	5213440 - SICRO DNIT-07/2019 - DESONERADA	TOTAL PLACAS RT = 22 UNIDADES FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E S I	UND	2,00	139,50	176,96	279,00	353,92	-	2,00	353,92	-	0,00%
3.4.3	5216111 - SICRO DNIT-07/2019 - DESONERADA	TOTAL PLACAS R19 = 2 UNIDADES FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM	UND	24,00	110,84	140,60	2.680,16	3.374,40	-	24,00	3.374,40	-	0,00%
3.4.4	72947 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	TOTAL=22 SUPORTE PLACAS R1 + 2 SUPORTE PLACAS R-19 = 24 UND SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	180,84	13,59	17,24	2.457,61	3.117,68	-	180,84	3.117,68	-	0,00%
4	78472 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	FAIXA CENTRAL AMARELA=602,85*0,1 = 60,28M <sup>2</sup> FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=602,85*0,1*2 = 120,56M <sup>2</sup> TOTAL=60,28+120,56 = 180,84M <sup>2</sup> RUA DO SOL (GEMITÉRIO) - JAQUEIRA - PERNAIMBUÇO	M2	1.739,58	0,27	0,34	489,69	591,46	-	1.739,58	591,46	-	0,00%
4.1	78472 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	SERVIÇOS PRELIMINARES SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.739,58	0,27	0,34	489,69	591,46	-	1.739,58	591,46	-	0,00%
4.2	96402 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	CONFORME MEMORIA DE CÁLCULO ANEXA = 1.739,58M <sup>2</sup> REVESTIMENTO ASFÁLTICO EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.739,58	1,82	2,31	37.655,49	123.858,36	-	1.739,58	123.858,36	-	0,00%
4.2.2	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	CONFORME MEMORIA DE CÁLCULO ANEXA = 1.739,58M <sup>2</sup> TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XKM	195,39	0,94	1,19	183,66	232,51	-	195,39	232,51	-	0,00%
4.2.3	95995 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS DIATANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM ÁREA = 1.739,58M <sup>2</sup> QUANT=AREA*(4*10-4) = 1.739,58*0,0004 = 0,69T TOTAL=(1739,58*1,2*93,6)/1000 = 195,39M <sup>3</sup> XKM	M3	192,15	996,24	1.263,73	191.427,51	242.825,72	242.825,71	192,15	242.825,72	242.825,72	100,00%

**Adalberto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-29750/DIPE

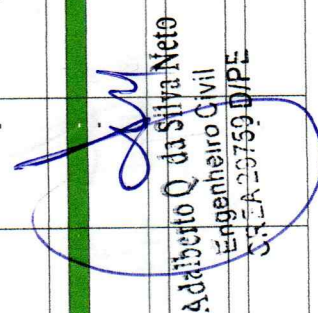


4.2.3	95995 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	86,88	996,24	1.263,73	86.652,95	109.819,24	-	-	0,00%
4.2.4	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	TOTAL=1739,68*0,05 = 86,98M <sup>3</sup> TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8.141,33	0,94	1,19	7.652,85	9.688,18	-	-	0,00%
4.3	73916/002 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS DIATANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM ÁREA = 1.739,68M <sup>2</sup> ESPESURADA DA CAMADA DE ROLAMENTO = 5CM CONCRETO BETUMINOSO=3.842,95*0,05 = 86,98M <sup>3</sup> TOTAL=86,98*93,6 = 8.141,33 M <sup>3</sup> XKM PLACA INDICATIVA DE RUA PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	106,02	134,49	212,04	268,98	-	-	0,00%
4.4	5213444- SICRO DNIT- 07/2019 - DESONERADA	TOTAL = 2 UND SINALIZAÇÃO VIARIA FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE PLACA DE REGULAMENTACAO EM AÇO R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I e S	UND	6,00	144,78	183,65	868,68	1.101,90	-	-	0,00%
4.4.1	5213444- SICRO DNIT- 07/2019 - DESONERADA	TOTAL PLACAS R1 = 6 UNIDADES FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE PLACA DE REGULAMENTACAO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	139,50	176,96	279,00	353,92	-	-	0,00%
4.4.2	5216111- SICRO DNIT- 07/2019 - DESONERADA	TOTAL PLACAS R19 = 2 UNIDADES FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZACAO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	8,00	110,84	140,60	886,72	1.124,80	-	-	0,00%
4.4.3	72947 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	TOTAL=6 SUPORTE PLACAS R1 + 2 SUPORTE PLACAS R-19 = 8 UND SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	76,71	13,69	17,24	1.042,48	1.322,48	-	-	0,00%
4.4.4	72947 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	FAIXA CENTRAL AMARELA=255,71*0,1 = 25,57M <sup>2</sup> FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=255,71*0,1*2 = 51,14M <sup>2</sup> TOTAL=25,57+51,14 = 76,71M <sup>2</sup>	M2	657,53	0,27	0,34	177,53	223,56	-	-	100,00%
5	78472-SINAPI 11/2019 - DESONERADA	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	657,53	0,27	0,34	177,53	223,56	-	-	100,00%
5.1	96402- SINAPI 11/2019 - DESONERADA	CONFORME MEMORIA DE CALCULO ANEXA = 657,53M <sup>2</sup> REVESTIMENTO ASFALTICO EXECUCÃO DE PINTURA DE LIGACÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	657,53	1,82	2,31	36.904,64	46.806,77	-	-	100,00%
5.1.1	96402- SINAPI 11/2019 - DESONERADA	EXECUCÃO DE PINTURA DE LIGACÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	657,53	1,82	2,31	36.904,64	46.806,77	-	-	100,00%
5.2	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	CONFORME MEMORIA DE CALCULO ANEXA = 657,53M <sup>2</sup> TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XKM	73,85	0,94	1,19	69,41	87,88	-	-	100,00%
5.2.1	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS DIATANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM ÁREA = 657,53M <sup>2</sup> QUANT=AREA*(4*10-4) = 657,53*0,0004 = 0,26T TOTAL=(657,53*1,2*93,6)/1000 = 73,85M <sup>3</sup> XKM	M3	32,87	996,24	1.263,73	32.746,40	41.538,81	-	-	100,00%
5.2.2	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	EXECUCÃO DE PAVIMENTO COM APLICACÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,87	996,24	1.263,73	32.746,40	41.538,81	-	-	100,00%
5.2.3	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	TOTAL=657,53*0,05 = 32,87M <sup>3</sup> TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.076,63	0,94	1,19	2.892,03	3.661,19	-	-	100,00%
5.2.4	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS DIATANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM ÁREA = 657,53M <sup>2</sup> ESPESURADA DA CAMADA DE ROLAMENTO = 5CM CONCRETO BETUMINOSO=657,53*0,05 = 32,87M <sup>3</sup> TOTAL=32,87*93,6 = 3.076,63 M <sup>3</sup> XKM	M3XKM	3.076,63	0,94	1,19	2.892,03	3.661,19	-	-	100,00%
5.3		PLACA INDICATIVA DE RUA					212,04	268,98			0,00%

  
**Adalberto da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-29750/D/PE



5.3.1	73916002 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	106,02	134,49	212,04	268,98	-	-	0,00%
5.4	<b>TOTAL = 2 UND</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									
5.4.1	5213444- SICRO DNIT- 07/2019 - DESONERADA	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I e S	UND	2,00	144,78	183,65	1.514,61	1.921,33	367,30	-	0,00%
5.4.2	5213440- SICRO DNIT- 07/2019 - DESONERADA	<b>TOTAL PLACAS R1 = 2 UNIDADES</b> FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	138,50	176,96	279,00	353,92	-	-	0,00%
5.4.3	5216111- SICRO DNIT- 07/2019 - DESONERADA	<b>TOTAL PLACAS R19 = 2 UNIDADES</b> FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM	UND	4,00	110,84	140,60	443,36	562,40	-	-	0,00%
5.4.4	72947- SINAPI 11/2019 - DESONERADA	<b>TOTAL = 2 SUPORTE PLACAS R1 + 2 SUPORTE PLACAS R-19 = 4 UND</b> SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	38,99	13,59	17,24	502,69	637,71	-	-	0,00%
6	<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=123,31*0,1 = 12,33M<sup>2</sup></b> <b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=123,31*0,12 = 24,68M<sup>2</sup></b> <b>TOTAL=12,33+24,68 = 36,99M<sup>2</sup></b>										
6.1	78472- SINAPI 11/2019 - DESONERADA	<b>RUA DIONÍSIO PEREIRA DA COSTA - JAQUEIRA - PERNAMBUCO</b> SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1,257,27	0,27	0,34	73,095,95	92,706,45	427,47	427,47	97,02%
6.2	96402- SINAPI 11/2019 - DESONERADA	<b>CONFORME MEMORIA DE CALCULO ANEXA = 1.257,27M<sup>2</sup></b> REVESTIMENTO ASFALTICO EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1,257,27	1,82	2,31	2.288,23	2.904,29	1.257,27	1.257,27	100,00%
6.2.2	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	<b>CONFORME MEMORIA DE CALCULO ANEXA = 1.257,27M<sup>2</sup></b> TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XKM	141,21	0,94	1,19	132,73	168,04	141,21	168,04	100,00%
6.2.3	95995 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	<b>USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS</b> DIATANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM ÁREA = 1,257,27M <sup>2</sup> QUANT.=ÁREA/(4*10-4) = 1.257,27/0,0004 = 0,50T TOTAL=(1.257,27*1,2*93,6)/1000 = 141,21M <sup>3</sup> XKM	M3	62,86	996,24	1.263,73	62,623,64	79,438,07	62,86	79,438,07	100,00%
6.2.4	95303 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	<b>TOTAL=1.257,27*0,05 = 62,86M<sup>3</sup></b> TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIM ENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5,883,69	0,94	1,19	5,530,66	7,001,59	5,883,69	7,001,59	100,00%
6.3	73916002 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	<b>USINA DE ASFALTO MAIS PRÓXIMA = GARANHUNS</b> DIATANCIA/TEMPO = JAQUEIRA/GARANHUNS = 1h e 30min = 93,60KM ESPESSURADA DA CAMADA DE ROLAMENTO = 5CM CONCRETO BETUMINOSO=1257,27*0,05 = 62,86M <sup>3</sup> TOTAL=62,86*93,6 = 5.883,69 M <sup>3</sup> XKM <b>PLACA INDICATIVA DE RUA</b> PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	106,02	134,49	212,04	268,98	268,98	-	0,00%
6.4	<b>TOTAL = 2 UND</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									
6.4.1	5213444- SICRO DNIT- 07/2019 - DESONERADA	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I e S	UND	2,00	144,78	183,65	1.969,19	2.498,01	367,30	-	0,00%
6.4.2	5213440- SICRO DNIT- 07/2019 - DESONERADA	<b>TOTAL PLACAS R1 = 2 UNIDADES</b> FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	139,50	176,96	279,00	353,92	-	-	0,00%
6.4.3	5216111- SICRO DNIT- 07/2019 - DESONERADA	<b>TOTAL PLACAS R19 = 2 UNIDADES</b> FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM	UND	4,00	110,84	140,60	443,36	562,40	-	-	0,00%

  
 Adalberto Q. da Silva Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-20759/D/PE



6.4.4	72947 - SINAPI 11/2019 - DESONERADA	M2	70,44	13,59	17,24	957,27	1.214,39	-	-	0,00%
<b>TOTAL=2 SUPORTE PLACAS R1 + 2 SUPORTE PLACAS R19 = 4 UND</b> SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO										
<b>FAIXA CENTRAL AMARELA=234,78*0,1 = 23,48M<sup>2</sup></b> <b>FAIXAS LATERAIS NA COR BRANCA=234,78*0,1*2 = 46,96M<sup>2</sup></b> <b>TOTAL=23,48+46,96 = 70,44M<sup>2</sup></b>										
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>598.525,60</b>	<b>759.101,31</b>			<b>54,51%</b>

ESTA MEDIÇÃO N.º 03 TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 266.563,72 (DUZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

MEDIÇÃO 01 48.396,53  
 MEDIÇÃO 02 98.816,67  
 MEDIÇÃO 03 266.563,72  
 TOTAL 413.778,92

R\$ 759.101,31 100,00%  
 R\$ 717.205,00 94,48%  
 R\$ 41.896,31 5,52%

TOTAL REPASSE  
 TOTAL

ADALBERTO QUEIROZ DA SILVA NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 28.768 D/PE  
 ART/CREA FISCALIZAÇÃO N.º PE 2020052384

  
 Adalberto Q da Silva Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 28750 D/PE