

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA
69,74% / MÊS

001	COD.	001 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL, REMOÇÃO DE TERRA VEGETAL ATÉ 0,20 M E BOTA-FORA	UND.	COEF.	UNIT.	V. TOTAL
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1,000000	2,32	2,32
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	0,100000	6,17	0,62
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2,500000	2,06	5,15
TOTAL						8,09
002		002 - LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL, REMOÇÃO DE TERRA VEGETAL ATÉ 0,20 M E BOTA-FORA				
SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1,000000	0,28	0,28
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	0,100000	6,17	0,62
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2,500000	2,06	5,15
TOTAL						6,05
003		003 - CERCA DE PROTEÇÃO COM TELA PVC, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20M				
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,002500	338,19	0,85
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE COMPLEMENTARES	H	0,150000	18,11	2,72
SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,001200	2.741,99	3,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	18,31	0,37
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	19,31	0,19
SINAPI	5066	PREGO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,003100	30,56	0,09
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	14,84	6,68
SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,036000	19,54	0,70
SINAPI	37524	TELA TAPUME LARANJA VAZADA, L = 1,20 M	M	0,300000	3,49	1,05
TOTAL						15,93
004		004 - CERCA DE SINALIZAÇÃO COM TELA PVC E SINALIZADOR, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20M				
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,002500	338,19	0,85
SINAPI	938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,300000	1,69	0,51
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE COMPLEMENTARES	H	0,150000	18,11	2,72
SINAPI	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,95	1,60
SINAPI	100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,050000	120,52	6,03
SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,001200	2.741,99	3,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	18,31	0,37
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	19,31	0,19
SINAPI	5066	PREGO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,003100	30,56	0,09
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	14,84	6,68
SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,036000	19,54	0,70
SINAPI	37524	TELA TAPUME LARANJA VAZADA, L = 1,20 M	M	0,300000	3,49	1,05
COTAÇÃO	x	SINALIZADOR TPO NOVELL	UN	0,050000	38,71	1,94
TOTAL						26,00
005		005 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, INCLUSIVE BOTA-FORA				
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,000000	38,61	38,61
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,350000	8,09	10,92
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	33,750000	2,06	69,53
TOTAL						119,06
006		006 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, INCLUSIVE BOTA-FORA				
SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,000000	72,59	72,59
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,350000	8,09	10,92
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	33,750000	2,06	69,53
TOTAL						153,04
007		007 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE BOTA-FORA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,31	18,31
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,550000	14,84	97,20
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,350000	8,09	10,92
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	33,750000	2,06	69,53
TOTAL						195,96
008		008 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES POR MEIOS MANUAIS, INCLUSIVE BOTA-FORA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	18,31	23,80
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,000000	14,84	192,92
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,350000	8,09	10,92
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	33,750000	2,06	69,53

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

TOTAL						297,17
009		009 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO DE BAIXA RESISTÊNCIA, POR MEIOS MANUAIS, INCLUSIVE BOTA-FORA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	18,31	27,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,000000	14,84	222,60
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,350000	8,09	10,92
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	33,750000	2,06	69,53
TOTAL						330,51
010		010 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, C/ MARTELETE PNEUMÁTICO				
SINAPI	5953	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 600PCM	CHP	5,000000	46,85	234,25
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO 27 A 44KG INCLUSIVE CONJUNTO DE MANGUEIRAS (2 X 15M)	CHP	15,000000	19,05	285,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	18,31	27,47
SINAPI	26022	PONTEIRO PARA ROMPEDOR 1 1/4" (32MM) , SEXTAVADO, TIPO TORNIBRÁS REF. 3083.3047-00 OU SIMILAR	UN	0,075000	132,94	9,97
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,350000	8,09	10,92
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	33,750000	2,06	69,53
TOTAL						637,88
011		011 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DE ESP. ATÉ 0,07M, C/ MARTELETE PNEUMÁTICO				
SINAPI	5953	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 600PCM	CHP	0,100000	46,85	4,69
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO 27 A 44KG INCLUSIVE CONJUNTO DE MANGUEIRAS (2 X 15M)	CHP	0,300000	19,05	5,72
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	14,84	1,48
SINAPI	26022	PONTEIRO PARA ROMPEDOR 1 1/4" (32MM) , SEXTAVADO, TIPO TORNIBRÁS REF. 3083.3047-00 OU SIMILAR	UN	0,002000	132,94	0,27
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,094500	8,09	0,76
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2,362500	2,06	4,87
TOTAL						17,78
012		012 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM ESCARIFICADOR, DE ESP. ATÉ 0,07 M				
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. - CHP DIURNO	CHP	0,002000	190,08	0,38
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	14,84	0,74
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,094500	8,09	0,76
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2,362500	2,06	4,87
TOTAL						6,75
013		013 - DEMOLIÇÃO DE PISO EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUSIVE BOTA FORA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	18,31	1,28
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	14,84	10,39
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,135000	8,09	1,09
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3,375000	2,06	6,95
TOTAL						19,71
014		014 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	18,31	1,83
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,84	14,84
TOTAL						16,67
015		015 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE MÁRMORE OU GRANITO				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	18,31	2,38
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	14,84	19,29
TOTAL						21,67
016		016 - REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA DE PVC, Ø=100MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,410000	35,59	14,59
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,480000	58,70	28,18
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,088000	8,09	0,71
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2,200000	2,06	4,53
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,800000	16,34	29,41
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	21,54	38,77
SINAPI	9870	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/ÁGUA FRIA PREDIAL DN 110MM	M	0,330000	91,44	30,18
SINAPI	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,006000	18,63	0,11
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,003000	50,99	0,15
TOTAL						146,64
017		017 - REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO DE PVC, Ø=100MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,410000	35,59	14,59
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,480000	58,70	28,18
SINAPI	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,330000	49,90	16,47
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,088000	8,09	0,71
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2,200000	2,06	4,53
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,800000	16,34	29,41

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	21,54	38,77
TOTAL						132,66
018		018 - REMOÇÃO DE RAMPAS E ESCADARIA DRENANTE, INCLUSIVE BOTA-FORA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	18,31	3,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	14,84	8,90
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE 6 M3	M3	1,010000	8,09	8,17
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	25,250000	2,06	52,02
TOTAL						72,75
019		019 - REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO PARA POSTERIOR USO				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	18,31	0,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	14,84	8,16
TOTAL						9,08
020		020 - REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, COM BOTA-FORA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	18,31	1,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	14,84	11,87
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE 6 M3	M3	0,100000	8,09	0,81
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2,500000	2,06	5,15
TOTAL						19,30
021		021 - REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA E RESPECTIVO EMPILHAMENTO NO CANTEIRO DA OBRA, C/ REAPROV. DE 100%				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	18,31	1,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	14,84	11,87
TOTAL						13,34
022		022 - REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR, COM EMPILHAMENTO				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	18,31	1,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	14,84	11,87
TOTAL						13,34
023		023 - REMOÇÃO DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	18,31	0,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						8,34
024		024 - REMOÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, SEM BOTA-FORA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	18,31	1,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	14,84	8,16
TOTAL						9,17
025		025 - REMOÇÃO DE CANAIS C/ PLACAS PRÉ-MOLDADAS EM ARG. ARMADA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	18,31	2,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,120000	14,84	16,62
TOTAL						18,63
026		026 - REMOÇÃO DE CALHA PRÉ-MOLDADA, Ø 30 CM				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						7,42
027		027 - REMOÇÃO DE CALHA PRÉ-MOLDADA, Ø 40 CM				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	14,84	8,90
TOTAL						8,90
028		028 - REMOÇÃO DE GALERIA TUBULAR, Ø ATÉ 0,60M				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	18,31	0,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	14,84	18,55
SINAPI	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,057000	144,84	8,26
TOTAL						27,72
029		029 - REMOÇÃO DE GALERIA TUBULAR, Ø DE 0,80M A 1,00M				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	18,31	1,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	14,84	22,26
SINAPI	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,110000	144,84	15,93
TOTAL						39,47
030		030 - REMOÇÃO DE GALERIAS TUBULARES, Ø=1,20M A 1,50M, C/ CARGA E DESCARGA MECANIZADA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	18,31	1,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,610000	14,84	23,89
SINAPI	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,179000	144,84	25,93
TOTAL						51,28
031		031 - REMOÇÃO DE BANCO DESAL COM BOTA-FORA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	18,31	5,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,84	14,84
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,250000	188,89	47,22
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	17,500000	2,06	36,05

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

TOTAL						103,61
032		032 - REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE BANCOS PADRÃO ORLA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033000	18,31	0,60
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067000	14,84	0,99
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067000	18,21	1,22
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,067000	122,63	8,22
TOTAL						11,03
033		033 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA COMPACTA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM BOTA-FORA				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	14,84	48,97
TOTAL						48,97
034		034 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA SOLTA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM BOTA-FORA				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	1,900000	14,84	28,20
TOTAL						28,20
035		035 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM LAMA, SEM BOTA FORA				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,900000	14,84	87,56
TOTAL						87,56
036		036 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA PROFUNDIDADE 1,50 A 3,00M, MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA.				
SINAPI	95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,028600	182,98	5,23
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005700	21,11	0,12
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,028600	14,84	0,42
TOTAL						5,78
037		037 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM LAMA				
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,082000	104,27	8,55
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	14,84	8,90
TOTAL						17,45
038		038 - REATERRO E APOLOAMENTO DE TERRA EM VALAS DE MANILHAS, CAVAS DE FUNDAÇÃO, DRENOS, ETC., EM CAMADAS DE 0,20M. NO MÁXIMO				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,380000	14,84	35,32
TOTAL						35,32
039		039 - ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL IMPORTADO EM CAMADAS DE 0,20M				
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	1,000000	80,00	80,00
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,000000	6,17	6,17
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	25,000000	2,06	51,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	14,84	23,74
TOTAL						161,41
040		040 - ATERRO MANUAL COMPACTADO COM SAPINHO MECÂNICO MATERIAL DA PRÓPRIA OBRA EM CAMADAS DE 0,20M NO MÁXIMO, SEM FORNECIMENTO				
SINAPI	91533	COMPACTADOR SOLOS PNEUMÁTICO TIPO SAPO ATE 35KG TIPO CLOZIRONE OU EQUIV	H	0,060000	25,44	1,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,84	14,84
TOTAL						16,37
041		041 - ATERRO MANUAL COM AREIA ADENSADA				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	60,00	69,00
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	28,750000	2,06	59,23
TOTAL						135,65
042		042 - ATERRO COM AREIA EM TERRENO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE				
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,000000	80,00	80,00
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,017000	142,80	2,43
TOTAL						82,43
043		043 - ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM MATERIAL IMPORTADO EM CAMADAS DE 0,20M NO MÁXIMO				
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,010000	187,62	1,88
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 140HP (VU=6ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,005000	173,17	0,87
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	1,000000	80,00	80,00
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,000000	6,17	6,17
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	25,000000	2,06	51,50
SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,005000	114,93	0,57

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,015000	14,84	0,22
SINAPI	96028	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,010000	148,23	1,48
TOTAL						142,69
044		044 - 74005/2 - ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM MATERIAL DA PRÓPRIA OBRA 0,20M NO MÁXIMO				
SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,000000	7,67	7,67
TOTAL						7,67
045		045 - TRANSPORTE EM CARRO DE MÃO, DM=10M				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,84	14,84
TOTAL						14,84
045-1		045-1 - TRANSPORTE EM CARRO DE MÃO, DM=50M				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	14,84	44,52
TOTAL						44,52
045-2		045-2 - TRANSPORTE EM CARRO DE MÃO, DM=100M				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	14,84	74,20
TOTAL						74,20
046		046 - TRANSPORTE VERTICAL (MANUAL), H=10M				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,900000	14,84	87,56
TOTAL						87,56
047		047 - GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, Ø=0,30M, PS1, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA				
SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	0,840000	5,95	5,00
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,650000	35,59	23,13
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,238000	6,17	1,47
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5,950000	2,06	12,26
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,080000	478,06	38,24
SINAPI	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA AGUAS M 26,03 PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,000000	27,13	27,13
SINAPI	100486	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,006500	576,70	3,75
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,340000	91,40	31,08
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,29	16,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	14,84	14,10
TOTAL						172,44
048		048 - GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, Ø=0,40M, PS1, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA				
SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1,200000	9,07	10,88
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,860000	35,59	30,61
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,430000	6,17	2,65
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	10,750000	2,06	22,15
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,130000	478,06	38,24
SINAPI	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,030000	68,47	70,52
SINAPI	100486	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,002000	576,70	1,15
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,460000	91,40	42,04
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346000	16,29	5,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,692000	14,84	10,27
TOTAL						234,16
049		049 - GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, Ø=0,60M, PA1, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA				
SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1,890000	5,95	11,25
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,220000	35,59	43,42
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,840000	6,17	5,18
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	21,000000	2,06	43,26
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,240000	338,19	81,17
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,027000	159,05	4,29
SINAPI	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,030000	132,50	136,48

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	100486	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,005000	576,70	2,88
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,680000	91,40	62,15
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493000	16,29	8,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,986000	14,84	14,63
TOTAL						412,74
050		050 - GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, Ø=0,60M, PA2, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA				
SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1,890000	5,00	9,45
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,220000	35,59	43,42
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,840000	6,17	5,18
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	22,250000	2,06	45,84
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	M3	0,240000	159,05	38,17
SINAPI	7762	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 600 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	1,000000	114,96	114,96
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,027000	159,05	4,29
SINAPI	100486	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,009500	576,70	5,48
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,680000	91,40	62,15
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	16,29	15,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,84	14,84
TOTAL						359,26
051		051 - GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, Ø=0,80M, PA2, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA				
SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2,640000	5,95	15,71
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,460000	35,59	51,96
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,480000	6,17	9,13
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	37,000000	2,06	76,22
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,390000	478,06	186,44
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,047000	159,05	7,48
SINAPI	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,000000	220,46	220,46
SINAPI	100486	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,010000	576,70	5,77
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,900000	91,40	82,26
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,29	16,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080000	14,84	16,03
TOTAL						687,74
052		052 - GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, Ø=1,00M, PA2, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA				
SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	3,510000	9,07	31,84
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,770000	35,59	62,99
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2,170000	6,17	13,39
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	54,250000	2,06	111,76
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,570000	478,06	272,49
SINAPI	7765	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 1000 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	1,000000	283,92	283,92
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,102000	159,05	16,22
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,015000	478,06	7,17
SINAPI	100486	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,015000	576,70	8,65
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	1,110000	91,40	101,45
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	16,29	22,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,550000	14,84	23,00
TOTAL						955,69
053		053 - GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, Ø=1,20M, PA2, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4,580000	9,07	41,54
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,110000	35,59	75,09
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	3,090000	6,17	19,07
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	77,250000	2,06	159,14
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,800000	478,06	382,45
SINAPI	7766	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 1200MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	1,000000	416,42	416,42
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,153000	159,05	24,33
SINAPI	100486	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,020000	576,70	11,53
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	1,330000	91,40	121,56
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	16,29	32,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,250000	14,84	33,39
TOTAL						1.317,10
054		054 - GALERIA EM PVC "RIB LOC", Ø=0,30M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,354000	35,59	12,60
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,354000	80,00	28,32
SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1,650000	5,00	8,25
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,400000	35,59	49,83
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,310000	6,17	1,91
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	7,750000	2,06	15,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	18,31	3,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	14,84	4,16
COTAÇÃO		TUBO DE PVC ESTRUTURADO, BOBINADO HELICOIDALMENTE (TIPO RIBLOC) D = 300 MM	M	1,000000	207,96	207,96
TOTAL						332,17
055		055 - GALERIA EM PVC "RIB LOC", Ø=0,40M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,354000	35,59	12,60
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,354000	80,00	28,32
SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1,800000	5,00	9,00
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,446000	35,59	51,46
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,443000	6,17	2,73
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	11,075000	2,06	22,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	18,31	3,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282000	14,84	4,18
COTAÇÃO		TUBO DE PVC ESTRUTURADO, BOBINADO HELICOIDALMENTE (TIPO RIBLOC) D = 400 MM	M	1,000000	237,50	237,50
TOTAL						371,80
056		056 - GALERIA EM PVC "RIB LOC", Ø=0,60M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA				
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,517000	97,88	50,60
SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2,250000	9,07	20,41
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,733000	35,59	61,68
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,647000	6,17	3,99
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	16,175000	2,06	33,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	18,31	3,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,84	4,45
COTAÇÃO		TUBO DE PVC ESTRUTURADO, BOBINADO HELICOIDALMENTE (TIPO RIBLOC) D = 600 MM	M	1,000000	425,57	425,57
TOTAL						603,31
057		057 - GALERIA EM PVC "RIB LOC", Ø=0,80M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,697000	35,59	24,81
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,697000	80,00	55,76

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA:88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2,700000	5,00	13,50
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,003000	35,59	71,29
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,872000	6,17	5,38
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	21,800000	2,06	44,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	18,31	3,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,321000	14,84	4,76
COTAÇÃO		TUBO DE PVC ESTRUTURADO, BOBINADO HELICOIDALMENTE (TIPO RIBLOC) D = 800 MM	M	1,000000	688,25	688,25
TOTAL						912,08
058		058 - GALERIA EM PVC "RIB LOC", Ø=1,00M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA				
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,895000	97,88	87,60
SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	3,150000	7,49	23,59
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,255000	35,59	80,26
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,118000	6,17	6,90
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	27,950000	2,06	57,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	18,31	4,39
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000	14,84	7,12
COTAÇÃO	x	TUBO DE PVC ESTRUTURADO, BOBINADO HELICOIDALMENTE (TIPO RIBLOC) D = 1000 MM	M	1,000000	860,23	860,23
TOTAL						1.127,67
059		059 - GALERIA EM PVC "RIB LOC", Ø=1,20M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,110000	35,59	39,50
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	1,110000	80,00	88,80
SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA:88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	3,640000	5,00	18,20
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,400000	35,59	49,83
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2,800000	6,17	17,28
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	70,000000	2,06	144,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	18,31	4,58
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
COTAÇÃO	x	TUBO DE PVC ESTRUTURADO, BOBINADO HELICOIDALMENTE (TIPO RIBLOC) D = 1200 MM	M	1,000000	1.490,54	1.490,54
TOTAL						1.860,35
060		060 - GALERIA EM TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, Ø=0,30M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA FORA				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,354000	35,59	12,60
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,354000	80,00	28,32
SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA:88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1,650000	5,00	8,25
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,400000	35,59	49,83
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,310000	6,17	1,91
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	7,750000	2,06	15,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	18,31	3,19
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	14,84	4,16
SINAPI	41780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO	M	1,000000	288,38	288,38
TOTAL						412,59
061		061 - GALERIA EM TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, Ø=0,40M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,354000	35,59	12,60
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,354000	80,00	28,32
SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA:88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1,800000	5,00	9,00
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,446000	35,59	51,46
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,443000	6,17	2,73
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	11,075000	2,06	22,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	18,31	3,19
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282000	14,84	4,18

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	41781	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO	M	1,000000	635,74	635,74
TOTAL						770,04
062		062 - GALERIA EM TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, Ø=0,60M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA				
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,517000	97,88	50,60
SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2,250000	9,07	20,41
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,733000	35,59	61,68
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,647000	6,17	3,99
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	16,175000	2,06	33,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	18,31	3,30
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,84	4,45
SINAPI	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO	M	1,000000	1.188,78	1.188,78
TOTAL						1.366,53
063		063 - GALERIA EM TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, Ø=0,80M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,697000	35,59	24,81
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,697000	80,00	55,76
SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2,700000	5,00	13,50
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,003000	35,59	71,29
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,872000	6,17	5,38
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	21,800000	2,06	44,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	18,31	3,42
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,321000	14,84	4,76
SINAPI	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO	M	1,000000	1.677,61	1.677,61
TOTAL						1.901,44
064		064 - GALERIA EM TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, Ø=1,00M, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA				
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,895000	97,88	87,60
SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	3,150000	7,49	23,59
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,255000	35,59	80,26
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,118000	6,17	6,90
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	27,950000	2,06	57,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	18,31	4,39
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000	14,84	7,12
SINAPI	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO	M	1,000000	2.229,82	2.229,82
TOTAL						2.497,26
065		065 - CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=1, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,020000	28,16	85,04
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,260000	338,19	87,93
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,020000	145,89	440,59
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,240000	58,70	72,79
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,260000	151,22	39,32
SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	493,81	493,81
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	40,300000	2,06	83,02
TOTAL						1.302,49
066		066 - CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=2, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,080000	28,16	114,89
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,411000	301,27	123,82
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,002500	338,19	0,85
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,180000	12,60	2,27
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,045000	13,29	0,60
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,012500	60,68	0,76

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,080000	145,89	595,23
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,620000	58,70	95,09
SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000000	493,81	987,62
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	52,650000	2,06	108,46
TOTAL						2.029,59
067		067 - CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=3, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,140000	28,16	144,74
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,550000	301,27	165,70
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,005000	338,19	1,69
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,360000	12,60	4,54
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,090000	13,29	1,20
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,025000	60,68	1,52
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,140000	145,89	749,87
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,990000	58,70	116,81
SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,000000	493,81	1.481,43
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	64,675000	2,06	133,23
TOTAL						2.800,73
068		068 - CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=4, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,200000	28,16	174,59
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,690000	301,27	207,88
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,007500	338,19	2,54
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,540000	12,60	6,80
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,135000	13,29	1,79
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,037500	60,68	2,28
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,200000	145,89	904,52
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,360000	58,70	138,53
SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,000000	493,81	1.975,24
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	76,700000	2,06	158,00
TOTAL						3.572,17
069		069 - CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A1, SIFONADA, N=2, Ø=0,30M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,430000	28,16	152,91
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,470000	301,27	141,60
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,090000	338,19	30,44
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	6,480000	12,60	81,65
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,620000	13,29	21,53
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,450000	60,68	27,31
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,430000	145,89	792,18
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,280000	58,70	133,84
SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,000000	493,81	987,62
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	74,100000	2,06	152,65
TOTAL						2.521,71
070		070 - CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO E TAMPÃO T120 AR, TIPO A5, N=1, Ø=0,60M, H=1,50M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,310000	28,16	121,37
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,380000	301,27	114,48
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,073000	338,19	24,69
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,256000	12,60	66,23
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,314000	13,29	17,46
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,365000	60,68	22,15
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,310000	145,89	628,79
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,560000	58,70	208,97

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	6243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,000000	600,00	600,00
SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000000	493,81	493,81
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	115,700000	2,06	238,34
TOTAL						2.536,29
071		071 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO A, N=1, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,020000	17,93	54,15
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,260000	338,19	87,93
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,020000	145,89	440,59
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,240000	58,70	72,79
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,550000	8,09	12,54
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	38,750000	2,06	79,83
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	1,000000	80,21	80,21
TOTAL						828,03
072		072 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO A, N=2, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,080000	17,93	73,15
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,411000	301,27	123,82
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,002500	338,19	0,85
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,180000	12,60	2,27
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,045000	13,29	0,60
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,012500	60,68	0,76
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,080000	145,89	595,23
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,620000	58,70	95,09
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,020000	8,09	16,34
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	50,500000	2,06	104,03
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	2,000000	80,21	160,42
TOTAL						1.172,56
073		073 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO A, N=3, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,150000	17,93	92,34
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,550000	301,27	165,70
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,005000	338,19	1,69
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,360000	12,60	4,54
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,090000	13,29	1,20
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,025000	60,68	1,52
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,140000	145,89	749,87
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,990000	58,70	116,81
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,490000	8,09	20,14
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	62,250000	2,06	128,24
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	3,000000	80,21	240,63
TOTAL						1.522,67
074		074 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO A1, SIFONADA, N=1, Ø=0,30M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,260000	17,93	76,38
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,350000	301,27	105,44
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,089000	338,19	30,10
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	6,408000	12,60	80,74
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,602000	13,29	21,29
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,445000	60,68	27,00
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,260000	145,89	621,49
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,830000	58,70	107,42
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,290000	8,09	18,53
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	57,250000	2,06	117,94
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	1,000000	80,21	80,21
TOTAL						1.286,54
075		075 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO A1, SIFONADA, N=2, Ø=0,30M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,430000	17,93	97,36
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,470000	301,27	141,60
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,090000	338,19	30,44
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	6,480000	12,60	81,65
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,620000	13,29	21,53
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,450000	60,68	27,31
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,430000	145,89	792,18
SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,280000	58,70	133,84
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,850000	8,09	23,06
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	71,250000	2,06	146,78
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	2,000000	80,21	160,42
TOTAL						1.656,15
076		076 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO A4, N=1, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,940000	17,93	70,64
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,360000	338,19	121,75
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,940000	145,89	574,81
SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,180000	58,70	127,97
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,310000	8,09	18,69
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	57,750000	2,06	118,97
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	1,000000	80,21	80,21
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,330000	35,59	11,74
TOTAL						1.124,77
077		077 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO A4, N=2, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,470000	17,93	80,15
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,520000	301,27	156,66
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,006000	338,19	2,03
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,432000	12,60	5,44
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,108000	13,29	1,44
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,030000	60,68	1,82
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,470000	145,89	652,13
SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,640000	58,70	154,97
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,890000	8,09	23,38
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	72,250000	2,06	148,84
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	2,000000	80,21	160,42
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,330000	35,59	11,74
TOTAL						1.399,01
078		078 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO A4, N=1, Ø=0,40M, H=1,20M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,770000	17,93	85,53
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,360000	301,27	108,46
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,770000	145,89	695,90
SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,500000	58,70	146,75
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,710000	8,09	21,92
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	67,750000	2,06	139,57
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	1,000000	80,21	80,21
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,330000	35,59	11,74
TOTAL						1.290,07
079		079 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO A4, N=2, Ø=0,40M, H=1,20M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,300000	17,93	95,03
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,520000	301,27	156,66
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,006000	338,19	2,03
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,432000	12,60	5,44
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,108000	13,29	1,44

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,030000	60,68	1,82
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,300000	145,89	773,22
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,960000	58,70	173,75
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,290000	8,09	26,62
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,290000	2,06	6,78
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	82,250000	2,06	169,44
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,330000	35,59	11,74
TOTAL						1.423,96
080		080 - CAIXA C/ GRELHA E TAMPÃO DE CONCRETO, TIPO A5, N=1, Ø=0,60M, H=1,50M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,310000	17,93	77,28
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,456000	301,27	137,38
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,250000	338,19	84,55
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	18,000000	12,60	226,80
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,500000	13,29	59,81
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,250000	60,68	75,85
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,310000	145,89	628,79
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,560000	58,70	208,97
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,410000	8,09	35,68
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	110,250000	2,06	227,12
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	1,000000	80,21	80,21
TOTAL						1.842,42
081		081 - CAIXA C/ GRELHA E TAMPÃO DE CONCRETO, TIPO A5, N=3, Ø=0,60M, H=1,50M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,140000	17,93	163,88
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,383000	301,27	115,39
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,444000	338,19	150,16
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	31,968000	12,60	402,80
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	7,992000	13,29	106,21
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,220000	60,68	134,71
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	9,140000	145,89	1.333,43
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,670000	58,70	274,13
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,840000	8,09	47,25
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	146,000000	2,06	300,76
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	3,000000	80,21	240,63
TOTAL						3.269,34
082		082 - CAIXA C/ GRELHA DE BARRA DE FERRO 5/8"x3/8", TIPO B, L=3,00M, H=1,00M, ENGOLE TUDO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,040000	17,93	72,44
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,293000	338,19	99,09
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,490000	109,60	163,30
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,550000	145,89	372,02
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,670000	58,70	98,03
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,090000	8,09	16,91
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	52,250000	2,06	107,64
ORSE	4112	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	M²	1,500000	613,73	920,60
TOTAL						1.850,02
083		083 - CAIXA C/ GRELHA DE BARRA DE FERRO 5/8"x3/8", TIPO B, L=4,00M, H=1,00M, ENGOLE TUDO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,750000	17,93	85,17
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,347000	338,19	117,35
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,200000	109,60	241,12
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,550000	145,89	372,02
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,950000	58,70	114,47
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,440000	8,09	19,74
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	61,000000	2,06	125,66

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

ORSE	4112	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	M²	2,000000	613,73	1.227,46
TOTAL						2.302,98
084		084 - CAIXA C/ GRELHA DE BARRA DE FERRO 5/8"x3/8", TIPO B, L=5,00M, H=1,00M, ENGOLE TUDO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,750000	17,93	85,17
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,401000	338,19	135,61
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,900000	109,60	317,84
ORSE	157	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,550000	145,89	372,02
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,230000	58,70	130,90
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,790000	8,09	22,57
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	69,750000	2,06	143,69
ORSE	4112	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	M²	2,500000	613,73	1.534,33
TOTAL						2.742,12
085		085 - CAIXA C/ GRELHA DE BARRA DE FERRO 5/8"x3/8", TIPO B, L=6,00M, H=1,00M, ENGOLE TUDO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,150000	17,93	110,27
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,455000	338,19	153,88
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,600000	109,60	394,56
ORSE	157	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,550000	145,89	372,02
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,510000	58,70	147,34
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,140000	8,09	25,40
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	78,500000	2,06	161,71
ORSE	4112	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	M²	3,000000	613,73	1.841,19
TOTAL						3.206,37
086		086 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO B, L=3,00M, H=1,00M, "ENGOLE TUDO", INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,040000	17,93	72,44
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,293000	338,19	99,09
ORSE	157	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,550000	145,89	372,02
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,490000	109,60	163,30
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,670000	58,70	98,03
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,293000	151,22	44,31
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,090000	8,09	16,91
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	62,700000	2,06	129,16
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	3,000000	80,21	240,63
TOTAL						1.235,89
087		087 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO B, L=4,00M, H=1,00M, "ENGOLE TUDO", INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,750000	17,93	85,17
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,347000	338,19	117,35
ORSE	157	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,550000	145,89	372,02
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,200000	109,60	241,12
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,950000	58,70	114,47
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,347000	151,22	52,47
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,440000	8,09	19,74
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	73,200000	2,06	150,79
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	4,000000	80,21	320,84
TOTAL						1.473,97
088		088 - CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO B, L=5,00M, H=1,00M, "ENGOLE TUDO", INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,450000	17,93	97,72
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,401000	338,19	135,61
ORSE	157	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,550000	145,89	372,02
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,900000	109,60	317,84
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,230000	58,70	130,90

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,401000	151,22	60,64
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,790000	8,09	22,57
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	83,700000	2,06	172,42
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	5,000000	80,21	401,05
TOTAL						1.710,78
089		089 - 'CAIXA C/ GRELHA DE CONCRETO, TIPO B, L=6,00M, H=1,00M, "ENGOLE TUDO", INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,150000	17,93	110,27
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,455000	338,19	153,88
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,550000	145,89	372,02
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,600000	109,60	394,56
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,510000	58,70	147,34
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,455000	151,22	68,81
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,140000	8,09	25,40
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	94,200000	2,06	194,05
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	6,000000	80,21	481,26
TOTAL						1.947,58
090		090 - CAIXA TIPO D C/GRELHA DE CONCRETO, N=1, Ø=0,30M, H=1,30M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,740000	28,16	217,96
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,514000	338,19	173,83
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,740000	145,89	1.129,19
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,340000	58,70	196,06
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,514000	151,22	77,73
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	4,390000	8,09	35,52
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	109,750000	2,06	226,09
SINAPI	95952	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa P/ ESTRUTURA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	0,194000	2.189,54	424,77
ORSE	4962	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UN	1,000000	80,21	80,21
TOTAL						2.561,34
091		091 - CAIXA DE PASSAGEM 0,40X0,40X0,60M, COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,960000	28,16	27,03
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,032000	338,19	10,82
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,440000	145,89	210,08
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,448000	58,70	26,30
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,100000	151,22	15,12
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,088000	8,09	0,71
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	14,000000	2,06	28,84
SINAPI	95952	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa P/ ESTRUTURA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	0,012500	2.189,54	27,37
TOTAL						346,28
092		092 - CAIXA DE PASSAGEM 0,60X0,60X0,70M, COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,680000	28,16	47,31
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,100000	338,19	33,82
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,240000	145,89	326,79
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,900000	58,70	52,83
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,100000	151,22	15,12
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,125000	8,09	9,10
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	28,125000	2,06	57,94
SINAPI	95952	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa P/ ESTRUTURA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	UN	0,030000	2.189,54	65,69
TOTAL						608,60
093		093 - CAIXA DE PASSAGEM 0,80X0,80X1,00M, COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,200000	28,16	90,11
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,100000	338,19	33,82
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,000000	145,89	583,56
SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,730000	58,70	101,55
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,150000	151,22	22,68
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,170000	8,09	17,56
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	54,250000	2,06	111,76
SINAPI	95952	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa P/ ESTRUTURA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	UN	0,070000	2.189,54	153,27
TOTAL						1.114,30
094		094 - CAIXA DE PASSAGEM 1,00X1,00X1,20M, COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.				
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,800000	28,16	135,17
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,150000	338,19	50,73
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,880000	145,89	420,16
SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,744000	58,70	161,07
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,150000	151,22	22,68
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,430000	8,09	27,75
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	85,750000	2,06	176,65
SINAPI	95952	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa P/ ESTRUTURA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	UN	0,100000	2.189,54	218,95
TOTAL						1.213,16
095		095 - NIVELAMENTO E COMPLEMENTO DE PV, COM FIXAÇÃO DO TAMPÃO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO 1,00 X 1,00 X 0,15M, (SEM FORNECIMENTO DE TAMPÃO), CONSIDERANDO SERVIÇO NOTURNO.				
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,900000	19,05	17,15
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,100000	17,36	36,46
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,900000	21,81	19,63
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,100000	0,65	1,37
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,900000	188,89	170,00
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,100000	33,86	71,11
SINAPI	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,900000	153,37	138,03
SINAPI	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,100000	4,67	9,81
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,800000	91,40	73,12
ORSE	10739/ORSE	Forma metálica curva para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 60 usos	M2	0,200000	40,27	8,05
SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 P	KG	18,490000	17,66	326,53
SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,150000	442,78	66,42
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50,000000	0,64	32,00
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,040000	80,00	3,20
SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,080000	82,20	6,58
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,250000	8,09	2,02
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,156000	6,17	0,96
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	10,363200	2,06	21,35
SINAPI	124	ADITIVO ACCELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS	L	2,500000	16,03	40,08
SINAPI	25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,066700	82,39	5,50
COTAÇÃO		MASSA FRIA ENSACADA	SC	2,000000	41,20	82,40
SINAPI	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	10,000000	0,64	6,40
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	21,11	63,33
SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO 40%)	H	1,200000	19,20	23,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	18,31	54,93
SINAPI	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO 40%)	H	1,200000	13,97	16,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	14,84	89,04
SINAPI	6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO 40%)	H	2,400000	10,66	25,58

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	15,85	14,27
SINAPI	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO - 40%)	H	0,360000	12,54	4,51
SINAPI	4096	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (APENAS O ADICIONAL NOTURNO 40%)	H	3,000000	12,90	38,70
TOTAL						1.468,31
096		096 - CALHA DE CONCRETO (MEIA MANILHA), REJUNTADA COM ARG. CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, Ø=0,30M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,021000	338,19	7,10
SINAPI	100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,003000	576,70	1,73
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	M3	0,050000	58,70	2,94
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,020000	151,22	3,02
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,063000	6,17	0,39
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1,575000	2,06	3,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000	18,31	16,11
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,730000	14,84	10,83
SINAPI	10541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,000000	16,15	16,15
TOTAL						61,52
097		097 - CALHA DE CONCRETO (MEIA MANILHA), REJUNTADA COM ARG. CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, Ø=0,40M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,022000	338,19	7,44
SINAPI	100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,003700	576,70	2,13
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	M3	0,083000	58,70	4,87
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,022000	151,22	3,33
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,104000	6,17	0,64
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2,600000	2,06	5,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,31	18,31
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	14,84	16,32
SINAPI	10542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,000000	21,11	21,11
TOTAL						79,51
098		098 - DESCIDA D' ÁGUA EM DEGRAUS, EM CONCRETO SIMPLES, L=0,60M				
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,250000	338,19	84,55
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	0,250000	151,22	37,81
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	1,500000	91,40	137,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	18,31	2,20
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,84	14,84
TOTAL						276,49
099		099 - DESCIDA D' ÁGUA EM DEGRAUS, EM CONCRETO ARMADO, L=0,60M				
SINAPI	95952	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA P/ FUNDAÇÃO, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	0,378000	2.189,54	827,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	18,31	5,49
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,84	4,45
TOTAL						837,59
100		100 - CALHA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, BOTA-FORA E FORMA, B= 0,30M E H=0,30M				
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	0,500000	2,32	1,16
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,135000	338,19	45,66
SINAPI	92917	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	8,000000	18,05	144,40
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,180000	58,70	10,57
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,600000	91,40	54,84
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,135000	151,22	20,41
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,230000	8,09	1,86
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5,750000	2,06	11,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	18,31	3,66
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						301,82
100B		100B - FORNEC/ASSENT. DE TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, T120 AR, Ø=0,70 M				
COTAÇÃO		TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, Ø=0,70 M	un	1,000000	927,81	927,81
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	M3	0,024000	377,44	9,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						953,45
101		101 - FORNEC/ASSENT. DE TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, T120 AR, Ø=0,80 M				
COTAÇÃO		TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, Ø=0,80 M	un	1,000000	1.295,75	1.295,75
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	M3	0,024000	377,44	9,06

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						1.321,39
101 B		101 B - FORNEC/ASSENT. DE TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, T120 AR, Ø=0,90 M				
COTAÇÃO		TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, Ø=0,90 M	un	1,000000	1.527,78	1.527,78
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,024000	377,44	9,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						1.553,41
102		102 - FORNEC/ASSENT. DE TAMPÃO EM PEAD, Ø=0,90, CAPACIDADE DE 40 TON, COM PROTEÇÃO UV, RESISTÊNCIA A FADIGA DE 300 MIL CICLOS DE 5000 KGF E COM ESTRUTURA INTERNA DE AÇO.				
COTAÇÃO		TAMPÃO EM PEAD, Ø=0,90, CAPACIDADE DE 40 TON, COM PROTEÇÃO UV, RESISTÊNCIA A FADIGA DE 300 MIL CICLOS DE 5000 KGF E COM ESTRUTURA INTERNA DE AÇO.	un	1,000000	1.257,83	1.257,83
COTAÇÃO		FRETE ATÉ SALVADOR	un	1,000000	100,63	100,63
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,024000	377,44	9,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						1.384,09
103		103 - FORNEC/ASSENT. DE TAMPÃO EM CONCRETO ARMADO, Ø=0,60 M, E=0.10M				
COTAÇÃO		TAMPÃO DE CONCRETO PRE-MOLDADO D=0,60 M, ESP=0,10 M PARA POÇO	un	1,000000	113,81	113,81
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,024000	377,44	9,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						139,44
104		104 - FORNEC/ASSENT. DE TAMPÃO EM CONCRETO ARMADO, Ø=0,80 M, E=0.10M				
COTAÇÃO		TAMPÃO DE CONCRETO PRE-MOLDADO D=0,80 M, ESP=0,10 M PARA POÇO	un	1,000000	158,56	158,56
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,024000	377,44	9,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						184,19
105		105 - FORNEC/ASSENT. DE GRELHA EM CONCRETO ARMADO, 040X0,90X0,10 M				
COTAÇÃO		GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DIMENSÕES 0,40 X1,00 X 0,10M	un	1,000000	137,48	137,48
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,031000	377,44	11,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						165,76
106		106 - FORNEC/ASSENT. DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO G-135 AR , 30X90 CM				
COTAÇÃO		GRELHA DE FERRO FUNDIDO G-135 AR , 40X90 CM	un	1,000000	413,06	413,06
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,031000	377,44	11,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						441,34
107		107 - FORNEC/ASSENT. DE GRELHA EM PEAD, 40X90 CM, CAPACIDADE DE 25 TON, COM PROTEÇÃO UV E COM ESTRUTURA INTERNA DE AÇO.				
COTAÇÃO		GRELHA EM PEAD, 40X90 CM, CAPACIDADE DE 25 TON, COM PROTEÇÃO UV E COM ESTRUTURA INTERNA DE AÇO.	un	1,000000	931,73	931,73
COTAÇÃO		FRETE ATÉ SALVADOR	un	1,000000	74,54	74,54
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,031000	377,44	11,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						1.034,54
108		108 - DESOBSTRUÇÃO DE MANILHA, Ø 0,30 A 0,60M COM EQUIPAMENTO TIPO SEWER-JET				
COTAÇÃO		CAMINHÕES COM EQUIPAMENTO TIPO SEWER-JET/COMBINADO INCLUSIVE MOTORISTA, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E ÁGUA PARA JATEAMENTO.	h	0,070000	353,54	24,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,070000	14,84	1,04
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	0,050000	21,11	1,06
TOTAL						26,84
109		109 - DESOBSTRUÇÃO DE MANILHA, Ø 0,80 A 1,20M COM EQUIPAMENTO TIPO SEWER-JET				
COTAÇÃO		CAMINHÕES COM EQUIPAMENTO TIPO SEWER-JET/COMBINADO INCLUSIVE MOTORISTA, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E ÁGUA PARA JATEAMENTO.	h	0,100000	353,54	35,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	14,84	1,48
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	0,050000	21,11	1,06
TOTAL						37,89
110		110 - DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE RECEPÇÃO				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	14,84	22,26
SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2019	M3XKM	0,500000	732,71	366,36
TOTAL						388,62
111		111 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBO DE PVC, Ø100MM A 150MM				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

COTAÇÃO		CAMINHÕES COM EQUIPAMENTO TIPO SEWER-JET/COMBINADO INCLUSIVE MOTORISTA, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E ÁGUA PARA JATEAMENTO.	h	0,050000	353,54	17,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050000	14,84	0,74
TOTAL						18,42
112		112 - LIMPEZA DE CALHA, Ø 0,30 À 0,40 M				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						7,42
113		113 - ENSACARIA				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,890000	14,84	13,21
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,040000	80,00	3,20
SINAPI	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UM	1,000000	3,81	3,81
TOTAL						20,22
114		114 - ENROCAMENTO COM PEDRA JOGADA				
ORSE	03079/ORSE	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA LANÇADA	M3	1,000000	137,97	137,97
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,430000	6,17	8,82
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	M3XKM	35,750000	2,06	73,65
TOTAL						220,44
115		115 - ENROCAMENTO COM PEDRA ARRUMADA ATÉ 100KG, INCL. TRANSPORTE DA PEDRA				
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	M3XKM	27,500000	2,06	56,65
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	1,100000	6,17	6,79
ORSE	03080/ORSE	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	M3	1,000000	265,55	265,55
TOTAL						328,99
116		116 - CONCRETO USINADO FCK= 20MPA, C/LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO EM ESTRUTURA				
SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000	319,00	319,00
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	1,000000	151,22	151,22
TOTAL						470,22
117		117 - CONCRETO USINADO FCK= 25MPA, C/LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO EM ESTRUTURA				
SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000	355,32	355,32
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	1,000000	151,22	151,22
TOTAL						506,54
118		118 - CONCRETO USINADO FCK= 30MPA, C/LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO EM ESTRUTURA				
SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000	366,25	366,25
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	1,000000	151,22	151,22
TOTAL						517,47
119		119 - CONCRETO ARMADO FCK=20MPA P/ ESTRUTURA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO				
SINAPI	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000	378,66	378,66
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	1,000000	151,22	151,22
SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	72,000000	13,79	992,88
SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	18,000000	19,37	348,66
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_ 12/2015	M2	10,000000	65,37	653,70
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	10,000000	6,30	63,00
TOTAL						2.588,12
120		120 - CONCRETO ARMADO FCK=20MPA P/ FUNDAÇÃO, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO				
SINAPI	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000	378,66	378,66
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	1,000000	151,22	151,22
SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	72,000000	13,57	977,04
SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	18,000000	18,60	334,80
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_ 12/2015	M2	5,000000	65,37	326,85
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,000000	6,30	31,50
TOTAL						2.200,07

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

121		121 - CONCRETO ARMADO FCK=25MPA P/ ESTRUTURA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO				
SINAPI	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000	377,02	377,02
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000000	151,22	151,22
SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,000000	13,79	992,88
SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,000000	19,37	348,66
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	10,000000	65,37	653,70
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	10,000000	6,30	63,00
TOTAL						2.586,48
122		122 - CONCRETO ARMADO FCK=25MPA P/ FUNDAÇÃO, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO				
SINAPI	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000	377,02	377,02
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000000	151,22	151,22
SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,000000	13,57	977,04
SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,000000	18,60	334,80
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	5,000000	65,37	326,85
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,000000	6,30	31,50
TOTAL						2.198,43
123		123 - CONCRETO ARMADO FCK=30MPA P/ FUNDAÇÃO, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO				
SINAPI	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000	379,59	379,59
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000000	151,22	151,22
SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,000000	13,79	992,88
SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,000000	19,37	348,66
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	10,000000	65,37	653,70
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	10,000000	6,30	63,00
TOTAL						2.589,05
121		124 - CONCRETO ARMADO FCK=30MPA P/ FUNDAÇÃO, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO				
SINAPI	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000	379,59	379,59
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000000	151,22	151,22
SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,000000	13,57	977,04
SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,000000	18,60	334,80
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	5,000000	65,37	326,85
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,000000	6,30	31,50
TOTAL						2.201,00
125		125 - CONCRETO ARMADO PARA TAMPAS DE CAIXAS, VERGAS, ETC., INCLUSIVE FORMA E DESMOLDAGEM				
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	5,000000	91,40	457,00
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,000000	372,00	372,00
SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,000000	13,57	814,20
TOTAL						1.643,20
126		126 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA EM FUNDAÇÃO, TRAÇO 1:4, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA				
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,100000	6,17	6,79
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA COMPACTA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM BOTA-FORA	M3	1,000000	58,70	58,70
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,250000	8,09	10,11
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	31,250000	2,06	64,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	18,31	82,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	14,84	118,72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,320000	377,44	120,78
SINAPI	4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,100000	66,92	73,61
TOTAL						535,48
127		127 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA EM ELEVAÇÃO, TRAÇO 1:4, INCLUSIVE AGULHEIRO E ANDAIME.				
SINAPI	4013	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER RT 09 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	0,160000	5,52	0,88
SINAPI	4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,270000	66,92	84,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,180000	18,31	94,85
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,370000	377,44	139,65
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,200000	14,84	136,53
SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	M	0,600000	9,58	5,75
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,270000	6,17	7,84
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	31,750000	2,06	65,41
SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2/MES	1,600000	4,66	7,46
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M2	1,600000	6,91	11,06
TOTAL						554,40
128		128 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO VINILFORT, Ø=100MM, ASSENTADO EM BERÇO DE AREIA, INCL. ESCAV. ATÉ A PROFUNDIDADE DE 1,0M E REATERRO				
SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	0,800000	9,17	7,34
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	M3	0,160000	114,65	18,34
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,160000	6,17	0,99
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	4,000000	2,06	8,24
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	0,632100	35,59	22,50
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,209800	6,17	1,29
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	5,245400	2,06	10,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120700	16,34	1,97
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120700	21,54	2,60
SINAPI	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	0,166700	4,63	0,77
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,014600	21,50	0,31
SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	38,50	40,43
TOTAL						115,59
129		129 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO VINILFORT, Ø=150MM, ASSENTADO EM BERÇO DE AREIA, INCL. ESCAV. ATÉ A PROFUNDIDADE DE 1,0M E REATERRO				
SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	0,850000	9,17	7,79
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	M3	0,170000	114,65	19,49
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,170000	6,17	1,05
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	4,250000	2,06	8,76
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	0,662300	35,59	23,57
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,234600	6,17	1,45
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	5,864700	2,06	12,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	16,34	2,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	21,54	2,89
SINAPI	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	0,166700	12,08	2,01
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,014600	21,50	0,31
SINAPI	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	78,25	82,16
TOTAL						163,75
130		130 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO VINILFORT, Ø=200MM, ASSENTADO EM BERÇO DE AREIA, INCL. ESCAV. ATÉ A PROFUNDIDADE DE 1,0M E REATERRO				
SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	0,900000	9,17	8,25
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	M3	0,180000	114,65	20,64

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,180000	6,17	1,11
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4,500000	2,06	9,27
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,688600	35,59	24,51
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,264300	6,17	1,63
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	6,606700	2,06	13,61
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147400	16,34	2,41
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147400	21,54	3,17
SINAPI	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	0,166700	14,52	2,42
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,016700	21,50	0,36
SINAPI	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	1,050000	107,01	112,36
TOTAL						199,74
131		131 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO VINILFORT, Ø = 300MM, ASSENTADO EM BERÇO DE AREIA, INCL. ESCAV. ATÉ A PROFUNDIDADE DE 1,0M E REATERRO				
SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	0,900000	9,17	8,25
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,180000	114,65	20,64
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,180000	6,17	1,11
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4,500000	2,06	9,27
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,688600	35,59	24,51
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,264300	6,17	1,63
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	6,606700	2,06	13,61
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147400	16,34	2,41
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147400	21,54	3,17
SINAPI	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	0,166700	14,52	2,42
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,016700	21,50	0,36
COTAÇÃO		TUBO VINILFORT DN = 300 MM	M	1,050000	237,11	248,97
TOTAL						336,35
132		132 - CAIXA DE PASSAGEM, D= 0,40M E H= 0,80M, EM ANÉIS DE CONCRETO COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA				
COTAÇÃO		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,40 M, H = 0,40 M, COM FUNDO	UN	1,000000	72,97	72,97
COTAÇÃO		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,40 M, H = 0,20M	UN	2,000000	48,17	96,34
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,430000	58,70	25,24
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,537500	6,17	3,32
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	13,437500	2,06	27,68
SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,000000	717,25	717,25
SINAPI	100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,120000	655,84	78,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	18,31	14,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,84	5,94
TOTAL						1.042,08
133		133 - CAIXA DE PASSAGEM, D= 0,60M E H= 1,00M, EM ANÉIS DE CONCRETO COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA				
COTAÇÃO		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M, COM FUNDO	UN	1,000000	140,12	140,12
SINAPI	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,000000	100,21	200,42
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,710000	58,70	41,68
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,887500	6,17	5,48
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	22,187500	2,06	45,71
SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,000000	717,25	717,25
SINAPI	100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,120000	655,84	78,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	18,31	17,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
TOTAL						1.254,16
134		134 - FORNECIMENTO DE CAIXA PADRÃO EMBASA, (0,40X0,40X0,60)M, EM ALV. DE TIJOLO REVESTIDA, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA				
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,200000	145,89	175,07
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,220000	58,70	12,91
SINAPI	100973	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,442700	6,17	2,73
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,028700	521,86	14,98

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	8,125000	2,06	16,74
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,012500	338,19	4,23
SINAPI	95952	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	0,018000	2.189,54	39,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	18,31	25,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	14,84	11,87
TOTAL						303,57
135		135 - FORNECIMENTO DE CAIXA PADRÃO EMBASA, (0,60X0,60X0,70)M, EM ALV. DE TIJOLO REVESTIDA, INCL ESCAV. E BOTA-FORA				
ORSE	157	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,960000	145,89	285,94
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,500000	58,70	29,35
SINAPI	100973	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,650000	6,17	4,01
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,045200	521,86	23,59
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	16,250000	2,06	33,48
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,012500	338,19	4,23
SINAPI	95952	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	0,044800	2.189,54	98,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	18,31	40,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	14,84	20,78
TOTAL						539,74
136		136 - RECUPERAÇÃO DE PENA D'ÁGUA				
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,180000	35,59	6,41
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,180000	58,70	10,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,200000	16,34	3,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	21,54	4,31
SINAPI	9868	TUBO PVC SOLDADVEL EB-892 P/ÁGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,000000	4,31	4,31
SINAPI	9899	UNIAO PVC C/ROSCA P/ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	2,000000	13,18	26,36
SINAPI	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,000800	18,63	0,01
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,000300	50,99	0,02
TOTAL						55,25
137		137 - SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL DO SUB-LEITO				
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,010000	187,62	1,88
SINAPI	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO	CHP	0,019800	144,47	2,86
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005000	173,17	0,87
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,373100	133,51	49,81
SINAPI	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LATOR 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,010000	150,47	1,50
SINAPI	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,027600	159,04	4,39
SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	1,000000	8,79	8,79
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	1,120000	80,00	89,60
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,254400	6,17	7,74
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (ARENOSO) DMT=25,0KM	M3XKM	31,360000	2,06	64,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	14,84	0,07
TOTAL						232,11
138		138 - SUB-BASE EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE				
SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	1,000000	7,81	7,81
ORSE	203	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	1,120000	80,00	89,60
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,254400	6,17	7,74
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (ARENOSO) DMT=25,0KM	M3XKM	31,360000	2,06	64,60
TOTAL						169,75
139		139 - BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA				
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1,000000	121,94	121,94
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,300000	6,17	8,02
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	32,500000	2,06	66,95
TOTAL						196,91
140		140 - TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE E DISTRIBUÍDO POR VIBRO ACABADORA, ESPESURA 0,04M, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, CONSIDERANDO SERVIÇO DE SEGUNDA À SEXTA EM HORÁRIO DIURNO.				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,812000	14,84	26,89
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130100	13,57	15,34

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO /21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1,000000	5,15	5,15
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - (BRITA) DMT=10,0KM	M3XKM	10,000000	1,73	17,30
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,046400	325,63	15,11
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,094900	117,69	11,17
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,046400	192,54	8,93
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	0,080500	167,46	13,48
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	0,060700	55,40	3,36
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,107100	34,96	3,74
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,034100	148,70	5,07
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,041900	154,76	6,48
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,240600	59,27	14,26
TOTAL						146,29
141		141 - TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE E DISTRIBUÍDO POR VIBRO ACABADORA, ESPESSURA 0,04M, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, CONSIDERANDO SERVIÇO DE SEGUNDA À SEXTA EM HORÁRIO EXTRA.				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,812000	14,84	26,89
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130100	13,57	15,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO - 50%)	H	0,908000	14,84	13,45
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO - 50%)	H	0,565050	13,57	7,67
SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1,000000	5,15	5,15
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - (BRITA) DMT=10,0KM	M3XKM	10,000000	1,73	17,30
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,046400	325,63	15,11
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,094900	117,69	11,17
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,046400	192,54	8,93
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	0,080500	167,46	13,48
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	0,060700	55,40	3,36
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,107100	34,96	3,74
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,034100	148,70	5,07
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,041900	154,76	6,48
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,240600	59,27	14,26
TOTAL						167,40
142		142 - TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE E DISTRIBUÍDO POR VIBRO ACABADORA, ESPESSURA 0,04M, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, CONSIDERANDO SERVIÇO AOS SÁBADOS EM HORÁRIO DIURNO.				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,812000	14,84	26,89
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130100	13,57	15,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL SÁBADOS - 60%)	H	1,087200	14,84	16,13
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL SÁBADOS - 60%)	H	0,678060	13,57	9,20
SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1,000000	5,15	5,15
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - (BRITA) DMT=10,0KM	M3XKM	10,000000	1,73	17,30
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,046400	325,63	15,11
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,094900	117,69	11,17
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,046400	192,54	8,93
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	0,080500	167,46	13,48
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	0,060700	55,40	3,36
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,107100	34,96	3,74
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,034100	148,70	5,07
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,041900	154,76	6,48
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,240600	59,27	14,26
TOTAL						171,63
143		143 - TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE E DISTRIBUÍDO POR VIBRO ACABADORA, ESPESSURA 0,04M, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, CONSIDERANDO SERVIÇO AOS SÁBADOS EM HORÁRIO NOTURNO.				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,812000	14,84	26,89
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130100	13,57	15,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS (ADICIONAL SÁBADOS - 60%)	H	1,087200	14,84	16,13

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS (ADICIONAL SÁBADOS - 60%)	H	0,678060	13,57	9,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS (ADICIONAL NOTURNO - 20%)	H	0,362400	14,84	5,38
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS (ADICIONAL NOTURNO - 20%)	H	0,226020	13,57	3,07
SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1,000000	5,15	5,15
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - (BRITA) DMT=10,0KM	M3XKM	10,000000	1,73	17,30
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,046400	325,63	15,11
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,094900	117,69	11,17
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,046400	192,54	8,93
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	0,080500	167,46	13,48
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	0,060700	55,40	3,36
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,107100	34,96	3,74
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,034100	148,70	5,07
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,041900	154,76	6,48
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,240600	59,27	14,26
TOTAL						180,07
144		144 - TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE E DISTRIBUÍDO POR VIBRO ACABADORA, ESPESURA 0,04M, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, CONSIDERANDO SERVIÇO AOS DOMINGOS E FERIADOS EM HORÁRIO DIURNO.				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,812000	14,84	26,89
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130100	13,57	15,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL DOMINGOS E FERIADOS - 100%)	H	1,812000	14,84	26,89
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL DOMINGOS E FERIADOS - 100%)	H	1,130100	13,57	15,34
SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1,000000	5,15	5,15
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - (BRITA) DMT=10,0KM	M3XKM	10,000000	1,73	17,30
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,046400	325,63	15,11
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,094900	117,69	11,17
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,046400	192,54	8,93
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	0,080500	167,46	13,48
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	0,060700	55,40	3,36
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,107100	34,96	3,74
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,034100	148,70	5,07
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,041900	154,76	6,48
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,240600	59,27	14,26
TOTAL						188,52
145		145 - TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE E DISTRIBUÍDO POR VIBRO ACABADORA, ESPESURA 0,04M, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, CONSIDERANDO SERVIÇO AOS DOMINGOS E FERIADOS EM HORÁRIO NOTURNO.				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,812000	14,84	26,89
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130100	13,57	15,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL DOMINGOS E FERIADOS - 100%)	H	1,812000	14,84	26,89
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL DOMINGOS E FERIADOS - 100%)	H	1,130100	13,57	15,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO - 20%)	H	0,362400	14,84	5,38
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO - 20%)	H	0,226020	13,57	3,07
SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1,000000	5,15	5,15
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - (BRITA) DMT=10,0KM	M3XKM	10,000000	1,73	17,30
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,046400	325,63	15,11
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,094900	117,69	11,17
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,046400	192,54	8,93
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	0,080500	167,46	13,48
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	0,060700	55,40	3,36
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,107100	34,96	3,74
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,034100	148,70	5,07
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,041900	154,76	6,48
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,240600	59,27	14,26
TOTAL						196,96

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.
 DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas
 LOCAL: Maceió - AL.
 CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura
 DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%
 FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
 ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

146		146 - EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM TERMO DE REFERÊNCIA, COM CAÇAMBA E CAMINHÃO, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL, CONSIDERANDO SERVIÇO DE SEGUNDA A SEXTA HORÁRIO DIURNO.				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,000000	14,84	13.059,20
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,000000	13,57	2.985,40
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO TOCO)	H	220,000000	16,35	3.597,00
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	220,000000	16,35	3.597,00
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	176,000000	8,54	1.503,04
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	176,000000	20,43	3.595,68
SINAPI	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	176,000000	66,73	11.744,48
SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	176,000000	116,13	20.438,88
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	12,059040	167,46	2.019,41
TOTAL						62.540,09
147		147 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONSIDERANDO TRABALHO DE SEGUNDA À SEXTA NOTURNO, NO HORÁRIO DAS 17H ÀS 22H - 50% +20%				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,200000	14,84	106,85
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	13,57	24,43
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO TOCO)	H	1,800000	16,35	29,43
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	1,800000	16,35	29,43
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
SINAPI	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	66,73	66,73
SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	116,13	116,13
TOTAL						401,96
149		148 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONSIDERANDO TRABALHO AOS SÁBADOS DIURNO, NO HORÁRIO DAS 08H ÀS 17H - 60%				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,400000	14,84	94,98
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	13,57	21,71
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO TOCO)	H	1,600000	16,35	26,16
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	1,600000	16,35	26,16
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
SINAPI	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	66,73	66,73
SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	116,13	116,13
TOTAL						380,84
149		149 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONSIDERANDO TRABALHO AOS SÁBADOS NOTURNO, NO HORÁRIO DAS 17H ÀS - 60% +20%				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,680000	14,84	113,97
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,920000	13,57	26,05
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO TOCO)	H	1,920000	16,35	31,39
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	1,920000	16,35	31,39
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
SINAPI	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	66,73	66,73
SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	116,13	116,13
TOTAL						414,64
150		150 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONSIDERANDO TRABALHO AOS DOMINGOS DIURNO, NO HORÁRIO DAS 8H ÀS 17H - 100%				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	14,84	118,72
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,57	27,14

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO TOCO)	H	2,000000	16,35	32,70
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	2,000000	16,35	32,70
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
SINAPI	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	66,73	66,73
SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	116,13	116,13
TOTAL						423,09
151		151 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONSIDERANDO TRABALHO AOS DOMINGOS NOTURNO, NO HORÁRIO DAS 17H ÀS 22H - 100% + 20%				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,600000	14,84	142,46
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,400000	13,57	32,57
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO TOCO)	H	2,400000	16,35	39,24
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	2,400000	16,35	39,24
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
SINAPI	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	66,73	66,73
SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	116,13	116,13
TOTAL						465,34
152		152 - EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM SILO MÓVEL TÉRMICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM TERMO DE REFERÊNCIA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL, CONSIDERANDO SERVIÇO DE SEGUNDA A SEXTA HORÁRIO DIURNO.				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,000000	14,84	9.794,40
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,000000	13,57	2.985,40
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	220,000000	16,35	3.597,00
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	184,000000	8,54	1.571,36
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	184,000000	20,43	3.759,12
COTAÇÃO		KIT SILO MÓVEL TÉRMICO MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	184,000000	259,21	47.694,09
TOTAL						69.401,37
153		153 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (SILO TÉRMICO), CONSIDERANDO TRABALHO DE SEGUNDA À SEXTA NOTURNO, NO HORÁRIO DAS 17H ÀS 22H - 50% + 20%				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,400000	14,84	80,14
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	13,57	24,43
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	1,800000	16,35	29,43
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
COTAÇÃO		KIT SILO MÓVEL TÉRMICO MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	1,000000	259,21	259,21
TOTAL						422,17
154		154 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (SILO TÉRMICO), CONSIDERANDO TRABALHO AOS SÁBADOS DIURNO, NO HORÁRIO DAS 08H ÀS 17H - 90%				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,800000	14,84	71,23
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	13,57	21,71
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	1,600000	16,35	26,16
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
COTAÇÃO		KIT SILO MÓVEL TÉRMICO MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	1,000000	259,21	259,21
TOTAL						407,28
155		155 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (SILO TÉRMICO), CONSIDERANDO TRABALHO AOS SÁBADOS NOTURNO, NO HORÁRIO DAS 17H ÀS 22H - 60% + 20%				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,760000	14,84	85,48
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,920000	13,57	26,05
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	1,920000	16,35	31,39
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
COTAÇÃO		KIT SILO MÓVEL TÉRMICO MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	1,000000	259,21	259,21
TOTAL						431,10
156		156 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (SILO TÉRMICO), CONSIDERANDO TRABALHO AOS DOMINGOS DIURNO, NO HORÁRIO DAS 8H ÀS 17H - 100%				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	14,84	89,04
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,57	27,14
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	2,000000	16,35	32,70
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
COTAÇÃO		KIT SILO MÓVEL TÉRMICO MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	1,000000	259,21	259,21
TOTAL						437,06
157		157 - ADICIONAL EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (SILO TÉRMICO), CONSIDERANDO TRABALHO AOS DOMINGOS NOTURNO, NO HORÁRIO DAS 17H ÀS 22H - 100% + 20%				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,200000	14,84	106,85
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,400000	13,57	32,57
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CAMINHÃO BASCULANTE)	H	2,400000	16,35	39,24
SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	8,54	8,54
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	20,43	20,43
COTAÇÃO		KIT SILO MÓVEL TÉRMICO MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	1,000000	259,21	259,21
TOTAL						466,83
158		158 - MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO COM POLÍMERO, ESP=2,0CM COM ADICIONAL NOTURNO (BASE SICRO 5 S 02 511 53)				
SINAPI	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000310	191,95	0,06
SINAPI	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,001910	35,25	0,07
SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000180	144,47	0,03
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002040	46,27	0,09
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,001020	154,76	0,16
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,001200	59,27	0,07
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000310	9,11	0,00
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004440	189,43	0,84
SINAPI	95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,002220	174,38	0,39
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000160	192,54	0,03
SINAPI	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,000670	304,95	0,20
SINAPI	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,001560	44,45	0,07
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000670	145,20	0,10
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,001560	29,99	0,05
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002220	21,11	0,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022220	14,84	0,33
SINAPI	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,020000	71,74	1,43
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,026000	6,17	0,16
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BRITA) DMT=15,0KM	M3XKM	0,390000	2,06	0,80
COTAÇÃO		EMULSÃO POLIM. P/ MICRO-REV. A FRIO	TON	0,003900	4.642,32	18,11
SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	0,001630	5,15	0,01
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (ASFALTO) DMT=10,0KM	M3XKM	0,016250	2,06	0,03
SINAPI	4237	OPERADOR DE TRATOR (40% HORA NOTURNA)	H	0,000890	15,31	0,01
SINAPI	4248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (40% HORA NOTURNA)	H	0,000890	13,27	0,01
SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (40% HORA NOTURNA)	H	0,000890	16,62	0,01
SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (40% HORA NOTURNA)	H	0,001730	12,33	0,02
SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (40% HORA NOTURNA)	H	0,001780	13,07	0,02
SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (40% HORA NOTURNA)	H	0,000890	19,20	0,02
SINAPI	6111	SERVENTE (40% HORA NOTURNA)	H	0,008890	10,66	0,09
TOTAL						23,27
159		159 - PAVIMENTAÇÃO EM SOLO CIMENTO				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	14,84	59,36

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,200000	5,44	1,09
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,010000	187,62	1,88
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,005000	173,17	0,87
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,020000	116,47	2,33
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,64	96,00
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AÉREO, SEM TRANSPORTE)	M3	1,300000	80,00	104,00
TOTAL						265,52
160		160 - PAVIMENTO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, E=0,10M, INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E ARMADURA				
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,650000	12,60	8,19
SINAPI	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,940000	17,08	16,06
SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	1,000000	15,95	15,95
SINAPI	38366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	1,050000	4,48	4,70
SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 09/2017	M2	1,000000	2,22	2,22
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	M3	0,050000	114,65	5,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	18,31	13,73
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	14,84	9,79
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,100000	364,42	36,44
TOTAL						112,82
161		161 - PAVIMENTO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, E=0,15M, INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E ARMADURA				
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,650000	12,60	8,19
SINAPI	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,940000	17,08	16,06
SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	1,000000	15,95	15,95
SINAPI	38366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	1,050000	4,48	4,70
SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 09/2017	M2	1,000000	2,22	2,22
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	M3	0,050000	114,65	5,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	18,31	13,73
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	14,84	9,79
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,150000	364,42	54,66
TOTAL						131,04
162		162 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO VAZADO (GUIA CHAPÉU)				
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	80,00	0,56
COTAÇÃO		MEIO-FIO 100X30X15 CM VAZADO	M	1,005000	41,99	42,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	18,31	7,21
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	14,84	5,85
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M3	0,002000	521,86	1,04
TOTAL						56,86
163		163 - REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO				
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	80,00	0,56
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M3	0,002500	521,86	1,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	18,31	7,21
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	14,84	5,85
TOTAL						14,93
164		164 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO ECONÔMICO				
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	80,00	0,56
COTAÇÃO		MEIO-FIO ECONOMICO 10X30X10 CM	M	1,005000	31,64	31,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	18,31	7,21
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	14,84	5,85
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M3	0,002000	521,86	1,04
TOTAL						46,46
165		165 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=15CM, ACABAMENTO FLAMEADO				
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	80,00	0,56
COTAÇÃO		GUIA DE PAVIMENTAÇÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=15CM, ACABAMENTO FLAMEADO	M	1,000000	341,23	341,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	18,31	10,99
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	14,84	8,90
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M3	0,050000	521,86	26,09
TOTAL						387,77
166		166 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PADRÃO DNER				
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	80,00	0,56
COTAÇÃO		MEIO-FIO 100X30X15 CM DNER	M	1,005000	38,55	38,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	18,31	7,21

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.
 DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas
 LOCAL: Maceió - AL.
 CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura
 DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%
 FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
 ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	14,84	5,85
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,002000	521,86	1,04
TOTAL						53,41
167		167 - PASSEIO EM CONCRETO C/ 0,05M DE ESPESSURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E LEITO DE ARENOSO COM ESP. =0,15M				
SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	0,150000	8,79	1,32
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,100000	80,00	8,00
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,312500	6,17	1,93
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	6,250000	2,06	12,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118700	14,84	1,76
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,027400	25,44	0,70
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,025400	18,39	0,47
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	H	0,225600	18,11	4,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,331700	18,31	6,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	14,84	10,03
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,055000	372,00	20,46
SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128000	1,73	1,95
SINAPI	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,250000	7,05	1,76
TOTAL						71,41
168		168 - PASSEIO EM CONCRETO C/ 0,07M DE ESPESSURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E LEITO DE ARENOSO COM ESP. =0,15M				
SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	0,150000	8,79	1,32
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,080000	80,00	6,40
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,287500	6,17	1,77
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5,750000	2,06	11,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095000	14,84	1,41
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021900	25,44	0,56
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,020300	18,39	0,37
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	H	0,225600	18,11	4,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,331700	18,31	6,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,652300	14,84	9,68
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,077000	372,00	28,64
SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128000	1,73	1,95
SINAPI	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,250000	7,05	1,76
TOTAL						75,87
169		169 - PASSEIO EM CONCRETO C/ 0,10M DE ESPESSURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E LEITO DE ARENOSO COM ESP. =0,15M				
SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	0,150000	8,79	1,32
ORSE	203	ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	0,050000	80,00	4,00
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,250000	6,17	1,54
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5,000000	2,06	10,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059400	14,84	0,88
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,013700	25,44	0,35
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,012700	18,39	0,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	H	0,225600	18,11	4,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,331700	18,31	6,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,616700	14,84	9,15
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,110000	372,00	40,92
SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128000	1,73	1,95
SINAPI	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,250000	7,05	1,76
TOTAL						82,57
170		170 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO DE GRANITO, INCL.PREPARO DA BASE COMPRIMIDA E REJUNT. C/ ARG. CIMENTO E AREIA, 1:4				
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,122000	80,00	9,76
SINAPI	4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35" PECAS POR M2	MIL	0,050000	664,31	33,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,31	18,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	14,84	17,81
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,030000	377,44	11,32

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

TOTAL						90,42
171		171 - REPOSIÇÃO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, 1:4, INCL. DESMANCHE, PREPARO DA CAIXA E COMPRESSÃO DO SUBLEITO C/ 75% DE APROVEITAMENTO				
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,120000	80,00	9,60
SINAPI	4385	PARALELEPÍEDO GRÁFICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M2	MIL	0,012000	664,31	7,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,31	18,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	14,84	17,81
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,020000	377,44	7,55
TOTAL						61,24
172		172 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES, ASSENTES EM LEITO DE AREIA, DE 0,15M DE ESPESSURA, REJUNTADA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,31	18,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	14,84	17,81
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,030000	377,44	11,32
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,122000	80,00	9,76
SINAPI	13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,050000	52,73	2,64
TOTAL						59,84
173		173 - REPOSIÇÃO DE PEDRA IRREGULAR, REJUNTADA C/ ARG. DE CIM. E AREIA NO TRAÇO 1:4				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,31	18,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	14,84	17,81
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,020000	377,44	7,55
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,120000	80,00	9,60
SINAPI	13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,012000	52,73	0,63
TOTAL						53,90
174		174 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA				
SINAPI	87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF. 06/2014	M3	0,050000	378,69	18,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	18,31	17,39
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	14,84	14,10
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000000	0,64	1,28
SINAPI	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVÉ, PRETA	M2	0,010000	111,93	1,12
SINAPI	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVÉ, BRANCA	M2	0,015000	111,93	1,68
TOTAL						54,51
175		175 - FORNEC./ASSENT. DE PISO TACTIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRÁULICO), 20 X20 CM				
SINAPI	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,000000	64,90	64,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	18,31	27,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,84	14,84
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,030000	377,44	11,32
TOTAL						118,53
176		176 - FORNEC./ASSENT. DE GRANITO BRANCO POLAR, ACABAMENTO FLAMEADO E= 3CM				
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,030000	536,89	16,11
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,750000	2,01	1,51
COTAÇÃO		PISO EM GRANITO BRANCO POLAR ACABAMENTO FLAMEADO E= 3CM	M2	1,000000	663,34	663,34
TOTAL						709,40
177		177 - FORNEC./ASSENT. DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA ACABAMENTO FLAMEADO E= 3CM				
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,030000	536,89	16,11
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,750000	2,01	1,51
COTAÇÃO		PISO EM GRANITO VERMELHO BRASÍLIA ACABAMENTO FLAMEADO	M2	1,000000	567,84	567,84
TOTAL						613,89
178		178 - FORNEC./ASSENT. DE GRANITO CINZA MAUÁ ACABAMENTO FLAMEADO E= 4CM				
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,030000	536,89	16,11
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,02	21,02
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,750000	2,01	1,51
COTAÇÃO		PISO EM CINZA MAUÁ ACABAMENTO FLAMEADO E= 4CM	M2	1,000000	375,14	375,14
TOTAL						421,20
179		179 - ESCADARIA EM CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FÔRMAS				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	1,000000	338,19	338,19
SINAPI	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF. 01/2017	M2	6,000000	181,30	1.087,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	14,84	59,36
TOTAL						1.494,51
180		180 - ESCADARIA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FÔRMAS				
COMPOSIÇÃO	COMP 122	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa P/ FUNDAÇÃO, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	1,000000	1.499,27	1.499,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	14,84	59,36
TOTAL						1.567,79
181		181 - ESCADARIA EM TUIOLINHO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,31	18,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,84	14,84
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	0,180000	35,59	6,41
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	0,130000	58,70	7,63
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	0,160000	6,17	0,99
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	4,000000	2,06	8,24
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,045000	301,27	13,56
ORSE	157	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,000000	145,89	145,89
TOTAL						215,86
182		182 - PISO PARA QUADRA EM CONCRETO FCK=20 MPa, E=0,10M, COM ARMADURA				
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,100000	372,00	37,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,31	18,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	14,84	14,69
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,650000	12,60	8,19
SINAPI	4412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,370000	1,52	0,56
SINAPI	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	1,000000	15,95	15,95
TOTAL						94,90
183		183 - BORDA PARA QUADRA EM ALVENARIA DE BLOCO REVESTIDA EM ARGAMASSA, H= 0,25 M				
SINAPI	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M2	0,150000	50,55	7,58
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,020000	58,70	1,17
ORSE	2509	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,025000	8,09	0,20
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	0,025000	2,06	0,05
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M3	0,011800	521,86	6,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	18,31	2,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	14,84	2,23
ORSE	157	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,010000	145,89	1,46
TOTAL						21,60
184		184 - FORNEC. E COLOCAÇÃO DE BARRA DE TRAVEJAMENTO, 1 1/2"				
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,28	5,71
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	23,67	4,73
SINAPI	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,050000	75,46	79,23
TOTAL						89,68
185		185 - FORNEC. E COLOCAÇÃO DE BARRA, 1"				
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,28	5,71
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	23,67	4,73
SINAPI	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,050000	46,85	49,19
TOTAL						59,64
186		186 - FORNEC. E COLOCAÇÃO DOS MONTANTES DO ALAMBRADO, 2"				
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	14,28	5,71
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	23,67	4,73
SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,050000	98,47	103,39
TOTAL						113,84
187		187 - RECOLOCAÇÃO TELA FIO Nº 12, REVESTIDA DE PVC				
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	14,28	6,43
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	23,67	4,73
SINAPI	37712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLÍMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO *2,4* MM	M2	0,020000	61,50	1,23
TOTAL						12,39
188		188 - FORNEC. E COLOCAÇÃO DE TELA FIO Nº 12, REVESTIDA DE PVC				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO COMPLEMENTARES	H	0,450000	14,28	6,43
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	23,67	4,73
SINAPI	10935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,050000	41,52	43,60
TOTAL						54,76
189		189 - RECUPERAÇÃO DOS MONTANTES DO ALAMBRADO				
SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,250000	131,26	32,82
TOTAL						32,82
190		190 - PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, 1,00X2,00M				
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO COMPLEMENTARES	H	0,650000	14,28	9,28
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	18,21	20,03
SINAPI	10935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	2,100000	41,52	87,19
SINAPI	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,000000	15,70	15,70
SINAPI	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	5,150000	75,46	388,62
SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,000000	98,47	886,23
SINAPI	2420	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,000000	9,83	19,66
TOTAL						1.426,71
191		191 - PINTURA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2" COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE GALVITE				
SINAPI	100761	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	0,300000	32,72	9,82
ORSE	4078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	M2	0,300000	7,35	2,21
TOTAL						12,02
192		192 - MARCAÇÃO DE CAMPO COM CAL				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	14,84	1,48
SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	1,000000	0,81	0,81
TOTAL						2,29
193		193 - RAMPA SIMPLES PADRÃO DESAL PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS				
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,240000	58,70	14,09
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,300000	6,17	1,85
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	7,500000	2,06	15,45
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,060000	377,36	22,64
COTAÇÃO		RAMPA SIMPLES PADRÃO NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1,000000	162,31	162,31
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,300000	28,16	8,45
TOTAL						224,79
194		194 - RAMPA DUPLA PADRÃO DESAL PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS				
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,480000	58,70	28,18
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,600000	6,17	3,70
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	15,000000	2,06	30,90
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,120000	377,36	45,28
COTAÇÃO		RAMPA DUPLA PADRÃO NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1,000000	235,60	235,60
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,600000	28,16	16,90
TOTAL						360,56
195		195 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO MODELO 1 (SEM ENCOSTO) - REFERÊNCIA MMCITÊ - PORTIQUA PQX 311R				
COTAÇÃO		BANCOS EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, ASSENTO EM RIPAS DE MADEIRA REFERENCIA MMCITÊ CODIGO PQX 311R	u	1,000000	4.288,61	4.288,61
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	14,84	17,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,31	36,62
TOTAL						4.343,03
196		196 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO MODELO 3 - TIPO MIELA, REFERÊNCIA LME151T MMCITÊ 1,82X0,60 COM ENCOSTO, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO FIXADA NA ALVENARIA DE CONCRETO, RIPAS DE MADEIRA				
COTAÇÃO		BANCOS EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, ASSENTO EM RIPAS DE MADEIRA REFERENCIA MMCITÊ CODIGO PQX 351R	u	1,000000	5.228,17	5.228,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	18,31	27,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	14,84	37,10
TOTAL						5.292,74
197		197 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO MODELO 3 - TIPO MIELA, REFERÊNCIA LME151T MMCITÊ 1,82X0,60 COM ENCOSTO, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO FIXADA NA ALVENARIA DE CONCRETO, RIPAS DE MADEIRA				
COTAÇÃO		BANCOS EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, ASSENTO EM RIPAS DE MADEIRA REFERENCIA MMCITÊ CODIGO PQX 351R	u	1,000000	4.031,12	4.031,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	18,31	27,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	14,84	37,10

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

TOTAL						4.095,69
198		198 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BANCO PORT PQX351T - T-3, 1.80X0,61X0,64				
COTAÇÃO		BANCO PORT PQX351T - T-3, 1.80X0,61X0,64 - FORNECIMENTO	UND.	1,000000	5.458,80	5.458,80
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,012000	464,32	5,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	18,31	12,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	14,84	10,03
TOTAL						5.486,78
199		199 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BANCO PORT PQX311T - T-4 - 1.80X0,77X0,58M.				
COTAÇÃO		BANCO PORT PQX311T - T-4 - 1.80X0,77X0,58M	UND.	1,000000	4.423,76	4.423,76
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,012000	464,32	5,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	18,31	12,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	14,84	10,03
TOTAL						4.451,75
200		200 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO BANCO PORTQOA PQA151T - 1.80X0,77X0,65 - TIPO 5				
COTAÇÃO		BANCO PORTQOA PQA151T - 1.80X0,77X0,65 - TIPO 5	UND.	1,000000	4.784,66	4.784,66
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,012000	464,32	5,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	18,31	5,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,84	4,45
TOTAL						4.800,17
201		201 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POLTRONA PORTIQOA PQA152T - T-7, 0.58X0,65X0,77				
COTAÇÃO		POLTRONA PORTIQOA PQA152T - T-7, 0.58X0,65X0,77	UND.	1,000000	3.225,90	3.225,90
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,012000	464,32	5,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	18,31	12,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	14,84	10,03
TOTAL						3.253,88
202		202 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO MOD. DIAMANTE, T-1, COM ASSENTO EM MADEIRA, 2.10X0,75X0,40.				
COTAÇÃO		BANCO METÁLICO MOD. DIAMANTE, T-1, COM ASSENTO EM MADEIRA, 2.10X0,75X0,40	UND.	1,000000	9.058,15	9.058,15
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,012000	464,32	5,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	18,31	12,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	14,84	10,03
TOTAL						9.086,13
203		203 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO D BANCO METÁLICO MOD. DIAMANTE, T-1, COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA - 2.10X0,75X0,40				
COTAÇÃO		BANCO METÁLICO MOD. DIAMANTE, T-1, COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA - 2.10X0,75X0,40	UND.	1,000000	11.044,98	11.044,98
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,012000	464,32	5,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	18,31	12,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	14,84	10,03
TOTAL						11.072,96
204		204 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BANCO MODELO PASTIL CHAIR, T-2				
COTAÇÃO		BANCO MODELO PASTIL CHAIR, T-2	UND.	1,000000	3.085,00	3.085,00
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,012000	464,32	5,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	18,31	12,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,676000	14,84	10,03
TOTAL						3.112,98
205		205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA MMCITÉ MINIU REF. MIU215				
COTAÇÃO		LIXEIRA MMCITÉ MINIU REF. MIU215 (MIU-B316)	UND.	1,000000	2.886,34	2.886,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,84	7,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
TOTAL						2.902,92
206		206 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM MADEIRA ECOLÓGICA (2980x100x32MM)				
COTAÇÃO		PERFIL ECO BLOCK 2980X100X32 MM	UND.	3,400000	197,03	669,90
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,14	36,28
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	H	0,500000	15,14	7,57
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	60,000000	0,61	36,60
COTAÇÃO		TAPA FUIROS (ACAPABIMENTO PARAFUSOS)	KG	0,028000	373,06	10,45
TOTAL						760,79
207		207 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE FLEXÍVEL TPU, PRETO MARCA TELBRAS OU SIMILAR, COM REFLEXIVO FAVO BRANCO.				
COTAÇÃO		POSTE FLEXÍVEL TPU, PRETO MARCA TELBRAS OU SIMILAR, COM REFLEXIVO FAVO BRANCO.	UND.	1,000000	154,85	154,85
COTAÇÃO		PARAFUSO CHUMBADOR CBA 1/4X3 C/PF C14300 (BALIZ FLEX)	H	3,000000	1,91	5,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,84	4,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	18,31	5,49
TOTAL						170,51
208		208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA TIPO PINUS TRATADO (TABILHA)				
COTAÇÃO		TELHA EM MADEIRA TIPO PINUS TRATADO (TABILHA)	UND.	40,000000	4,76	190,57

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS COM BASE NOS INSUMOS E COMPOSIÇÕES AUXILIARES SINAPI ALAGOAS JULHO/2021 - NÃO DESONERADA



OBRA: Contratação de empresa capacitada para os serviços de Requalificação das pavimentações em Vias Urbanas com serviços de manutenção de passeios, limpeza de canais.

DESCRIÇÃO: Manutenção de Vias Públicas

LOCAL: Maceió - AL.

CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

DATA: 08/09/2021

BDI: 24,23%

FONTES: SINAPI - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

ORSE - JUNHO/21 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 113,6% / HORA

SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,14	36,28
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	15,14	7,57
COTAÇÃO		PREGO ARDOX 16X24 (CAIXA COM 20 KG)	CAIXA	0,032000	854,60	27,35
COTAÇÃO		MANTA SUBCOBERTURA MARCA MAXFOIL OU SIMILAR (ROLO COM 25M2)	ROLO	0,040000	258,40	10,34
TOTAL						272,10
209		209 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA COM CORPO RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIM 31,5X31,5X82CM, REVESTIDO EXTERNAMENTE POR RIPAS DE MADEIRA (13X5CM) ASSENTADAS NA VERTICAL, CAPACIDADE 50L; CORPO FIXADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE SEÇÃO QUADRADA (10X10X100CM); TAMPA FIXA EM CHAPA DE AÇO DOBRADA 31,5X31,5X17,5CM, FORMATO U INVERTIDO, ESMALTADA A PRETO FOSCO. (PADRÃO COLINA SAGRADA, BONFIM)				
COTAÇÃO		LIXEIRA COM CORPO RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIM 31,5X31,5X82CM, REVESTIDO EXTERNAMENTE POR RIPAS DE MADEIRA (13X5CM) ASSENTADAS NA VERTICAL, CAPACIDADE 50L; CORPO FIXADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE SEÇÃO QUADRADA (10X10X100CM); TAMPA FIXA EM CHAPA DE AÇO DOBRADA 31,5X31,5X17,5CM, FORMATO U INVERTIDO, ESMALTADA A PRETO FOSCO.	UND	1,000000	3.387,47	3.387,47
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,080000	372,00	29,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,31	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	14,84	10,39
TOTAL						3.436,78
210		210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE ÁRVORE CIRCULAR, COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E PAGINAÇÃO CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO DOBRADAS EM FORMATO L COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA 1,5CM APÓS A DOBRA, EQUIDISTANTES 1,5CM UMAS DAS OUTRAS. (PADRÃO COLINA SAGRADA, BONFIM)				
COTAÇÃO		PROTETOR DE ÁRVORE CIRCULAR, COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E PAGINAÇÃO CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO DOBRADAS EM FORMATO L COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA 1,5CM APÓS A DOBRA, EQUIDISTANTES 1,5CM UMAS DAS OUTRAS.	UND	1,000000	4.676,25	4.676,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,84	4,45
TOTAL						4.680,70
211		211 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE ÁRVORE QUADRADO, COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E PAGINAÇÃO CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO DOBRADAS EM FORMATO L COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA 1,5CM APÓS A DOBRA, EQUIDISTANTES 1,5CM UMAS DAS OUTRAS. (PADRÃO COLINA SAGRADA, BONFIM)				
COTAÇÃO		PROTETOR DE ÁRVORE QUADRADO, COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E PAGINAÇÃO CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO DOBRADAS EM FORMATO L COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA 1,5CM APÓS A DOBRA, EQUIDISTANTES 1,5CM UMAS DAS OUTRAS.	UND	1,000000	4.309,77	4.309,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,84	4,45
TOTAL						4.314,22
212		212 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR EM CONCRETO BRANCO D=500X720MM (REF. TIPO 2 DA METALCO DO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)				
COTAÇÃO		BALIZADOR EM CONCRETO BRANCO D=500X720MM (REF. TIPO 2 DA METALCO DO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UND	1,000000	1.091,80	1.091,80
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,300000	188,89	56,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,84	4,45
TOTAL						1.152,91
213		213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM CONCRETO BRANCO COM BASE E COBERTURA METÁLICA 625X1150MM (REF. SORRENTO COM COBERTURA DA METALCO DO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO). PADRÃO PROJETO PISCINA OLÍMPICA PITUBA.				
COTAÇÃO		LIXEIRA EM CONCRETO BRANCO COM BASE E COBERTURA METÁLICA 625X1150MM (REF. SORRENTO COM COBERTURA DA METALCO DO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UND	1,000000	3.698,02	3.698,02
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,300000	188,89	56,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,84	4,45
TOTAL						3.759,14
214		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA				
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	80,000000	145,20	11.616,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,000000	14,84	5.936,00
TOTAL						17.552,00