



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.		
LOCAL: BAIRRO ALOÍSIO PINTO; BAIRRO BOA VISTA; BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, BAIRRO FRANCISCO SIMÃO DOS SANTOS FIGUEIRA; BAIRRO DOM HELDER CÂMARA.		
FONTE DE PREÇOS: SINAPI OUTUBRO/2022		BDI = 23,02%

CURVA ABC DE SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO
101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	25.674,03	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 2.583.320,89	40,98%	40,98%
92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1026,99	R\$ 567,87	R\$ 698,58	R\$ 717.434,67	11,38%	52,36%
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	8674,68	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 666.735,90	10,58%	62,93%
94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8651,95	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 429.569,31	6,81%	69,74%
101584	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	4061,82	R\$ 51,34	R\$ 63,15	R\$ 256.503,93	4,07%	73,81%
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61471,69	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 193.021,10	3,06%	76,87%
92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	306,33	R\$ 470,94	R\$ 579,34	R\$ 177.469,22	2,81%	79,69%
C29	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	41,28	R\$ 2.627,63	R\$ 3.232,48	R\$ 133.436,77	2,12%	81,81%
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2741,28	R\$ 34,44	R\$ 42,36	R\$ 116.120,62	1,84%	83,65%
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	29810,33	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 101.653,22	1,61%	85,26%
C22	Próprio	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA TIJ. MACIÇOS ESP. = 0,20M, DIM. INT. = 1,40 X 1,40 X 1,60M, LAJE SUP. C.A. ESP. = 0,15M, INCLUSIVE TAMPÃO TD-600	un	18	R\$ 4.438,12	R\$ 5.459,72	R\$ 98.274,96	1,56%	86,82%
C13	Próprio	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,19M (DOBRADA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	m²	358,01	R\$ 203,64	R\$ 250,51	R\$ 89.685,08	1,42%	88,24%
C12	Próprio	COLCHÃO DE AREIA	m³	389,42	R\$ 165,40	R\$ 203,47	R\$ 79.235,28	1,26%	89,50%
C05	Próprio	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	m	9148,11	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 69.068,23	1,10%	90,59%
C21	Próprio	BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M	un	14	R\$ 3.937,71	R\$ 4.844,12	R\$ 67.817,68	1,08%	91,67%
94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	473,43	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 38.693,43	0,61%	92,28%
90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	2611,8	R\$ 11,30	R\$ 13,90	R\$ 36.304,02	0,58%	92,86%
C02	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINERS - PARA ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M; PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO - 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M; PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO - 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M.	mês	10	R\$ 2.746,87	R\$ 3.379,17	R\$ 33.791,70	0,54%	93,40%
C10	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	52	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 32.134,44	0,51%	93,91%
101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	383,54	R\$ 66,82	R\$ 82,20	R\$ 31.526,98	0,50%	94,41%
92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	80,61	R\$ 302,05	R\$ 371,57	R\$ 29.952,25	0,48%	94,88%
94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	465,81	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 29.169,02	0,46%	95,34%
C15	Próprio	GRELHA DE TUBO EM FERRO GALVANIZADO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	76,09	R\$ 297,74	R\$ 366,27	R\$ 27.869,48	0,44%	95,79%
102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1441,04	R\$ 13,12	R\$ 16,14	R\$ 23.258,38	0,37%	96,15%
98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	27	R\$ 689,16	R\$ 847,79	R\$ 22.890,33	0,36%	96,52%



C11	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	52,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 19.297,72	0,31%	96,82%
C01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	30	R\$ 518,76	R\$ 638,17	R\$ 19.145,10	0,30%	97,13%
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	24,99	R\$ 604,63	R\$ 743,80	R\$ 18.587,56	0,29%	97,42%
95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5501,02	R\$ 2,31	R\$ 2,84	R\$ 15.622,89	0,25%	97,67%
100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1700,77	R\$ 6,29	R\$ 7,73	R\$ 13.146,95	0,21%	97,88%
92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	51,72	R\$ 172,75	R\$ 212,51	R\$ 10.991,01	0,17%	98,78%
94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	26,79	R\$ 314,93	R\$ 387,42	R\$ 10.378,98	0,16%	98,04%
C14	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 11 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2	R\$ 4.029,32	R\$ 4.956,82	R\$ 9.913,64	0,16%	98,32%
99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1521,18	R\$ 4,86	R\$ 5,97	R\$ 9.081,44	0,14%	98,46%
87547	SINAPI	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	291,55	R\$ 24,89	R\$ 30,61	R\$ 8.924,34	0,14%	98,60%
103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16	R\$ 412,71	R\$ 507,71	R\$ 8.123,36	0,13%	98,91%
C06	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	46	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 7.997,10	0,13%	99,03%
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1108,37	R\$ 5,79	R\$ 7,12	R\$ 7.891,59	0,13%	99,16%
C20	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	1004,04	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 7.470,05	0,12%	98,16%
92220	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,74	R\$ 208,10	R\$ 256,00	R\$ 7.357,44	0,12%	99,28%
C07	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	10	R\$ 543,32	R\$ 668,38	R\$ 6.683,80	0,11%	99,38%
C23	Próprio	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONDSIDE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	1	R\$ 5.319,65	R\$ 6.544,17	R\$ 6.544,17	0,10%	99,49%
C03	Próprio	TRANSPORTE DE CONTAINER – MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNXKM	74,1	R\$ 61,72	R\$ 75,92	R\$ 5.625,67	0,09%	99,57%
102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	315,91	R\$ 10,17	R\$ 12,51	R\$ 3.952,03	0,06%	99,64%
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	706,75	R\$ 4,51	R\$ 5,54	R\$ 3.915,39	0,06%	99,70%
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	59,97	R\$ 50,31	R\$ 61,89	R\$ 3.711,54	0,06%	99,76%
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4535,02	R\$ 0,49	R\$ 0,60	R\$ 2.721,01	0,04%	99,80%
C19	Próprio	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=0,60M, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	33,72	R\$ 59,40	R\$ 73,07	R\$ 2.463,92	0,04%	99,84%
C08	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8	R\$ 204,89	R\$ 252,05	R\$ 2.016,40	0,03%	99,87%
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	77,9	R\$ 20,30	R\$ 24,97	R\$ 1.945,16	0,03%	99,90%
C04	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	46,29	R\$ 28,94	R\$ 35,60	R\$ 1.647,92	0,03%	99,93%
101817	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	14,02	R\$ 50,65	R\$ 62,30	R\$ 873,44	0,01%	99,94%
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	198,13	R\$ 2,86	R\$ 3,51	R\$ 695,43	0,01%	99,95%
101581	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	13,32	R\$ 38,14	R\$ 46,91	R\$ 624,84	0,01%	99,96%
C09	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2	R\$ 219,06	R\$ 269,48	R\$ 538,96	0,01%	99,97%
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	2,81	R\$ 133,55	R\$ 164,29	R\$ 461,65	0,01%	99,98%
97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,58	R\$ 96,96	R\$ 119,27	R\$ 426,98	0,01%	99,99%
C17	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	m³	1,09	R\$ 289,45	R\$ 356,07	R\$ 388,11	0,01%	99,99%
C16	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	m²	14,02	R\$ 11,88	R\$ 14,61	R\$ 204,83	0,00%	100,00%



90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	13,32	R\$ 9,76	R\$ 12,00	R\$ 159,84	0,00%	100,00%
C18	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	m	2,2	R\$ 18,68	R\$ 22,97	R\$ 50,53	0,00%	100,00%
					Total Geral R\$ 6.304.517,68				

Garanhuns, PE

LOCAL LOCAL

sexta-feira, 23 de dezembro de 2022

DATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: Nayara Santos

CREA-PE: 181741099-7

ART: PE20220888367