

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 DOM HELDER CAMARA.		
FONTE DE PREÇOS: SINAPI ABRIL / 2023 - ORSE MARÇO / 2023 - SICRO JANEIRO / 2023	BDI =	21,35%

CURVA ABC DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

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	25.971,00	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 2.614.240,86	35,63%	35,63%
C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D=600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	2.162,10	R\$ 544,48	R\$ 660,70	R\$ 1.428.499,47	19,47%	55,10%
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	7.899,54	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 632.753,15	8,62%	63,73%
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	7.899,54	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 399.242,75	5,44%	69,17%
C02	Composição	ADM LOCAL	MÊS	8,00	R\$ 25.662,45	R\$ 31.140,30	R\$ 249.122,40	3,40%	72,56%
C29	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D=1000 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	109,64	R\$ 1.420,85	R\$ 1.724,14	R\$ 189.034,70	2,58%	75,14%
C28	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D=800 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	187,78	R\$ 797,44	R\$ 967,65	R\$ 181.705,31	2,48%	75,04%
101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	6.142,57	R\$ 23,46	R\$ 28,46	R\$ 174.817,54	2,38%	77,42%
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.400,80	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 164.690,33	2,24%	79,67%
C20	Composição	BÓCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	46,00	R\$ 2.587,14	R\$ 3.139,38	R\$ 144.411,48	1,97%	81,64%
101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	464,02	R\$ 240,18	R\$ 291,44	R\$ 135.233,98	1,84%	83,48%
C12	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	36,00	R\$ 2.676,94	R\$ 3.248,35	R\$ 116.940,60	1,59%	85,07%
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	29.651,76	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 97.850,80	1,33%	86,41%
C27	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D=400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	332,15	R\$ 238,69	R\$ 289,64	R\$ 96.203,92	1,31%	87,72%
C16	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM. PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	38,00	R\$ 1.974,99	R\$ 2.396,56	R\$ 91.069,28	1,24%	88,96%
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2.102,02	R\$ 35,20	R\$ 42,71	R\$ 89.777,27	1,22%	90,18%
C22	Composição	BÓCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X78CM, PROFUNDIDADE DE 150CM	UND	60,00	R\$ 1.065,14	R\$ 1.292,50	R\$ 77.550,00	1,06%	91,24%
C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	8.179,86	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 57.749,81	0,79%	92,03%
98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	45,00	R\$ 687,95	R\$ 834,79	R\$ 37.565,55	0,51%	92,54%
90706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	56,32	R\$ 508,86	R\$ 617,48	R\$ 34.776,47	0,47%	93,01%
90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.508,07	R\$ 7,56	R\$ 9,17	R\$ 32.169,00	0,44%	93,45%
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	280,32	R\$ 70,09	R\$ 85,05	R\$ 23.841,21	0,32%	93,78%
100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.198,31	R\$ 8,34	R\$ 10,12	R\$ 22.246,89	0,30%	94,08%
C08	Composição	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	45,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 21.021,75	0,29%	94,37%
99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.847,99	R\$ 5,30	R\$ 6,43	R\$ 18.312,57	0,25%	94,62%
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	280,32	R\$ 52,50	R\$ 63,70	R\$ 17.856,38	0,24%	94,86%
C13	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	4,00	R\$ 3.096,04	R\$ 3.756,91	R\$ 15.027,64	0,20%	95,06%
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	R\$ 955,12	R\$ 1.158,99	R\$ 13.907,88	0,19%	95,25%
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	88,00	R\$ 129,33	R\$ 156,93	R\$ 13.809,84	0,19%	95,44%

C14	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 04 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	3,00	R\$ 3.711,80	R\$ 4.504,11	R\$ 13.512,33	0,18%	95,63%
C23	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLOC 01 (BLOC 01 2X) - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 19X19X39CM, PROFUNDIDADE DE 100CM/CADA	UND	2,00	R\$ 5.174,35	R\$ 6.278,85	R\$ 12.557,70	0,17%	95,80%
C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	45,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 12.278,25	0,17%	95,97%
101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, 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	352,60	R\$ 26,65	R\$ 32,33	R\$ 11.399,55	0,16%	96,12%
C17	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	3,00	R\$ 2.722,45	R\$ 3.303,57	R\$ 9.910,71	0,14%	96,26%
C21	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLD 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 48X210CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	4,00	R\$ 1.953,07	R\$ 2.369,96	R\$ 9.479,84	0,13%	96,38%
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	R\$ 629,84	R\$ 764,28	R\$ 9.171,36	0,13%	96,51%
10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8,00	R\$ 934,44	R\$ 1.133,90	R\$ 9.071,20	0,12%	96,63%
93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,00	R\$ 6.939,11	R\$ 8.420,31	R\$ 8.420,31	0,11%	96,75%
101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	32,89	R\$ 200,02	R\$ 242,71	R\$ 7.982,73	0,11%	96,86%
C15	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 08 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	2,00	R\$ 3.112,02	R\$ 3.776,30	R\$ 7.552,60	0,10%	96,96%
C25	Composição	BOCA DE BSTC D= 1,0M - ESCOSIDADE 0° - ALAS RETAS.	UND	2,00	R\$ 2.683,96	R\$ 3.256,87	R\$ 6.513,74	0,09%	97,05%
C18	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 10 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 100X150CM, PROFUNDIDADE DE 180CM.	UND	1,00	R\$ 3.980,23	R\$ 4.829,84	R\$ 4.829,84	0,07%	97,11%
C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	38,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 4.244,98	0,06%	97,17%
102329	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (M3) PARA 1 MEDIDOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	M3	352,60	R\$ 8,49	R\$ 10,30	R\$ 3.631,78	0,05%	97,22%
C01	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 370,95	R\$ 450,13	R\$ 3.601,04	0,05%	97,27%
C19	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 180CM.	UND	1,00	R\$ 2.761,70	R\$ 3.351,20	R\$ 3.351,20	0,05%	97,32%
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4.386,52	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 2.588,04	0,04%	97,35%
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	R\$ 1.722,84	R\$ 2.090,59	R\$ 2.090,59	0,03%	97,38%
C24	Composição	BOCA DE BSTC D= 0,6M - ESCOSIDADE 0° - ALAS RETAS.	UND	1,00	R\$ 1.042,69	R\$ 1.265,26	R\$ 1.265,26	0,02%	97,40%
41195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 474,20	R\$ 575,42	R\$ 575,42	0,01%	97,41%
C11	Composição	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	1,46	R\$ 298,45	R\$ 362,15	R\$ 528,73	0,01%	97,41%
100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90,00	R\$ 2,79	R\$ 3,38	R\$ 304,20	0,00%	97,42%
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$ 229,88	R\$ 278,94	R\$ 278,94	0,00%	97,42%
97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4") PARA 1 MEDIDOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 161,16	R\$ 195,56	R\$ 195,56	0,00%	97,42%
Total Geral							R\$	7.336.764,73	

Garanhuns, PE

LOCAL LOCAL

segunda-feira, 19 de junho de 2023

DATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: EDSON JOAQUIM DA SILVA

CREA N° 181498927-7

ART: