



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CNPJ: 113039060001-00

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO TRECHO 3 QUE JUNTO COM OS TRECHOS 1 E 2 CARACTERIZAM A PRAÇA DOM MOURA, LOCALIZADA NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO , NA CIDADE DE GARANHUNS - PE.			BANCOS: SINAPI - 09/2025 - PERNAMBUCO ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 09/2025 - Recife - PE SEINFRA - 028 - CEARÁ SICRO 3 - 07/2025 PERNAMBUCO			BDI 01 - 21,35% BDI 02 - 15,28%	ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO	CURVA ABC	
LOCAL: AVENIDA AFONSO PENA, NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO, NA CIDADE DE GARANHUNS-PE.									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Porcentagem Acumulada	ABC
101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	432,32	234,90	101.551,96	13,910%	13,910%	A
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	693,33	80,41	55.750,66	7,637%	21,547%	A
CP 521	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DEC A ELD LINHA PLANETÁRIA, CÓDIGO ELPPF-60, POTÊNCIA 60-100W, (OBRIGATORIAMENTE DEVERÁ POSSUIR ENTRE 9.000 E 11.000 LUMENS), IRC > 70%, 5000k/4000k, ALUMIÍNIO INJETADO VIDRO TEMPERADO DE 4MM, INCLUSIVE POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, H=3,50M, COM BASE - REFERÊNCIA ORSE (13065)	UND	24,00	1989,13	47.739,12	6,539%	28,086%	A
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	423,01	90,99	38.489,67	5,272%	33,359%	A
CP 567	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (4 MESES)	UND	1,00	35724,48	35.724,48	4,894%	38,252%	A
COT - 001	Próprio	BANCO COM ENCOSTO PARA ÁREA EXTERNA COM ESTRUTURA EM AÇO OU LIGA DE ALUMÍNIO, COM COMPRIMENTO TOTAL DE 1,80M, LARGURA DE ASSENTO ENTRE 0,57M E 0,65M E ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA JATOBÁ. REFERÊNCIAS: BANCO GREGO CORP&URB, BANCO EMAU EM151T MMCITÉ BR, BANCO FRATELLO E DE LAZZARI OU SIMILAR. (BANCO SÓ DEVE SER ADQUIRIDO E EXECUTADO MEDIANTE APROVAÇÃO DO ARQUITETO RESPONSÁVEL)	UND	10,00	3096,00	30.960,00	4,241%	42,493%	A
CP 025	Próprio	GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS (1 1/2") A CADA 1,70M E 02 (DUAS) BARRAS INTERMEDIÁRIAS DE 1 1/2" E BARRA SUPERIOR DE 3". REFERÊNCIA ORSE (11498)	M	93,60	273,82	25.629,55	3,511%	46,004%	A
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	179,73	131,81	23.690,21	3,245%	49,249%	A
CPU 112	Próprio	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, TELA Q-335. AF_12/2024_PS - REFERÊNCIA SINAPI (105814)	KG	948,34	21,41	20.303,95	2,781%	52,030%	A
103684	SINAPI	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	31,29	625,08	19.558,75	2,679%	54,709%	A
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM". AF_01/2024	M3	77,66	224,35	17.423,02	2,387%	57,096%	A
87797	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	266,24	59,78	15.915,82	2,180%	59,276%	A
CPU 260	Próprio	BALANÇO GIGANTE COM ASSENTO DUPLO (SEGUNDO PROJETO DO TRECHO 3 - PRAÇA DOM MOURA) - REFERÊNCIA SINAPI (105078)	UND	1,00	11555,19	11.555,19	1,583%	60,859%	A
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	207,63	50,31	10.445,86	1,431%	62,290%	A
CP - 1046	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - REFERÊNCIA ORSE (3240)	M2	403,95	25,00	10.098,75	1,383%	63,673%	A
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	228,60	43,24	9.884,66	1,354%	65,027%	A
CP32	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (REF. ITEM: 104894 (SINAPI 02/2024))	M2	9,00	1056,68	9.510,12	1,303%	66,330%	A
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	722,20	13,13	9.482,48	1,299%	67,628%	A
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	335,16	27,72	9.290,63	1,273%	68,901%	A
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). AF_01/2024	M	176,22	51,88	9.142,29	1,252%	70,153%	A
CP 034	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA SIMPLES, CAPACIDADE DE 30 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021. REFERÊNCIA SINAPI (103310)	UND	12,00	669,32	8.031,84	1,100%	71,254%	A
CP 026	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA. REFERÊNCIA SINAPI (84081)	M2	40,64	189,18	7.688,27	1,053%	72,307%	A
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	81,98	82,83	6.790,40	0,930%	73,237%	A
CP28	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE - REFERÊNCIA SINAPI (104895)	M2	9,00	681,44	6.132,96	0,840%	74,077%	A
CP - 1559	Próprio	LIMPEZA GERAL - REFERÊNCIA ORSE (2450)	M2	1964,47	2,89	5.677,31	0,778%	74,855%	A
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	372,18	14,49	5.392,88	0,739%	75,593%	A
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	436,93	12,07	5.273,74	0,722%	76,316%	A
94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	97,25	53,11	5.164,94	0,707%	77,023%	A
COT - 002	Próprio	FILTRO PARA PISCINA JACUZZI OU SIMILAR 30 TP - DE 138.000 ATÉ 164.000 LITROS (VAZÃO DE FILTRAÇÃO MÍNIMA DE 17,3 M3/H).	UND	2,00	2572,90	5.145,80	0,705%	77,728%	A
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,32	701,45	5.134,61	0,703%	78,431%	A
CP 570	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MOTOBOMBA DE 1 1/2 E CLORADOR DOSADOR DE PASTILHAS AUTOMÁTICO, DE ALTA VAZÃO PARA PISCINA/FONTE (EXCLUSIVE FILTRO DE AREIA) - REFERÊNCIA ORSE (13758)	UND	2,00	2466,68	4.933,36	0,676%	79,107%	A

Ricardo P. C. de Miranda Filho
Engenheiro Civil
CREANº 1817912402
Ricardo Miranda



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CNPJ: 113039060001-00

89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	34,72	135,65	4.709,76	0,645%	79,752%	A
CP - 1541	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M - REFERÊNCIA ORSE (2498)	M3	45,77	100,17	4.584,78	0,628%	80,380%	B
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	50,03	88,05	4.405,14	0,603%	80,984%	B
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	108,39	40,18	4.355,11	0,597%	81,580%	B
CP 527	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E MURETA). AF_07/2020 - REFERÊNCIA SINAPI (101509)	UND	1,00	4287,16	4.287,16	0,587%	82,168%	B
CP - 1310	Próprio	CALHA SEMI-CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=40CM - ORSE (2667)	M	52,06	81,77	4.256,94	0,583%	82,751%	B
CP 505	Próprio	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA - REFERÊNCIA ORSE (2646)	UND	4,00	1013,20	4.052,80	0,555%	83,306%	B
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1314,49	3,08	4.048,62	0,555%	83,860%	B
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	52,26	72,14	3.770,03	0,516%	84,377%	B
CP 522	Próprio	LUMINÁRIA LED 9W EM AÇO INOX, COR BRANCO FRIO PARA PISCINA, SODRAMAR OU SIMILAR - REFERÊNCIA ORSE (13709)	UND	8,00	469,73	3.757,84	0,515%	84,892%	B
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,83	134,87	3.618,56	0,496%	85,387%	B
97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	329,74	10,58	3.488,64	0,478%	85,865%	B
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,15	670,08	3.450,91	0,473%	86,338%	B
CP 507	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - REFERÊNCIA SINAPI (91848)	M	380,87	7,91	3.012,68	0,413%	86,750%	B
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48	464,70	3.011,25	0,412%	87,163%	B
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,80	32,23	2.990,94	0,410%	87,573%	B
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	279,23	10,39	2.901,19	0,397%	87,970%	B
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	19,47	147,51	2.872,01	0,393%	88,363%	B
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	228,60	11,76	2.688,33	0,368%	88,732%	B
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	514,88	4,84	2.492,01	0,341%	89,073%	B
97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	22,41	110,13	2.468,01	0,338%	89,411%	B
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	21,68	112,10	2.430,32	0,333%	89,744%	B
CPU 263	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO GRÁFICO OU PRÉ-MOLDADO - REFERÊNCIA ORSE (21)	M	192,27	12,50	2.403,37	0,329%	90,073%	B
CP 536	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE QUADRO METÁLICO (600X400X400)MM DE COMANDO PARA 04 BOMBAS DE 1/2CV, CONTENDO BOTÃO DE COMANDO COM SINALEIRA E CHAVE SELETORA - REFERÊNCIA ORSE (13340)	UND	1,00	2295,11	2.295,11	0,314%	90,388%	B
CP - 1537	Próprio	TRANSPORTE, CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (NÃO INCLUI MATERIAL) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	77,66	27,99	2.173,70	0,298%	90,685%	B
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	372,18	5,67	2.110,26	0,289%	90,974%	B
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	307,73	6,82	2.098,71	0,287%	91,262%	B
CP 571	Próprio	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BCS-C5, MOTOR 1/2CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSA (OU SIMILAR) - REFERÊNCIA ORSE (10307)	UND	1,00	2094,86	2.094,86	0,287%	91,549%	B
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	72,51	28,53	2.068,71	0,283%	91,832%	B
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	514,88	3,75	1.930,80	0,264%	92,097%	B
103184	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	2,83	631,41	1.786,89	0,245%	92,341%	B
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	2,86	607,78	1.738,25	0,238%	92,580%	B
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,20	68,80	1.733,76	0,237%	92,817%	B
105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	14,33	120,67	1.729,20	0,237%	93,054%	B
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,04	13,44	1.626,77	0,223%	93,277%	B
CP - 1040	Próprio	TRANSPORTE DE AREIA PARA ATERRO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	15,23	97,99	1.492,38	0,204%	93,481%	B
CP - 1543	Próprio	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD 160 MM CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021 - REFERÊNCIA SINAPI (102722)	M	22,91	64,29	1.472,88	0,202%	93,683%	B
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	118,52	11,97	1.418,68	0,194%	93,877%	B
100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	49,32	27,70	1.366,16	0,187%	94,064%	B
CP 518	Próprio	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO D=5/8"x2,40M - REFERÊNCIA ORSE (9379)	UND	19,00	70,60	1.341,40	0,184%	94,248%	B
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,80	732,90	1.319,22	0,181%	94,429%	B

Ricardo P. C. de Miranda Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 1817912402
Ricardo Miranda



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CNPJ: 113039060001-00

CP - 1303	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - ORSE (7725)	M2	142,52	8,90	1.268,42	0,174%	94,603%	B
CP 490	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (94462)	M	24,26	51,20	1.242,11	0,170%	94,773%	B
CP - 1056	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA - REFERÊNCIA ORSE (4175)	M2	1964,47	0,63	1.237,61	0,170%	94,942%	B
CP - 1112	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE (7768)	UND	27,00	44,19	1.193,13	0,163%	95,106%	C
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,00	12,04	1.167,88	0,160%	95,266%	C
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	8,71	132,56	1.154,59	0,158%	95,424%	C
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,54	28,44	1.152,95	0,158%	95,582%	C
94462	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	13,14	87,44	1.148,96	0,157%	95,739%	C
CP 544	Próprio	BICO ARTICULÁVEL EM INOX COM ROSCA PARA FONTE ORNAMENTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE (9461)	UND	6,00	180,74	1.084,44	0,149%	95,888%	C
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,82	52,30	1.036,58	0,142%	96,030%	C
106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	12,00	84,07	1.008,84	0,138%	96,168%	C
CP - 1057	Próprio	ASPERSOR TIPO SPRAY, REF. 1804 SAM, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR - REFERÊNCIA ORSE (8975)	UND	9,00	108,46	976,14	0,134%	96,302%	C
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,59	7,40	944,16	0,129%	96,431%	C
CP 489	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (94462)	M	24,95	35,98	897,7	0,123%	96,554%	C
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). AF_01/2024	M	16,05	54,68	877,61	0,120%	96,674%	C
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	9,00	96,06	864,54	0,118%	96,793%	C
CP 528	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REFERÊNCIA ORSE (12229)	UND	1,00	833,74	833,74	0,114%	96,907%	C
93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	5,00	164,90	824,5	0,113%	97,020%	C
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UND	3,00	272,23	816,69	0,112%	97,132%	C
97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,84	274,18	778,67	0,107%	97,238%	C
CP 529	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 30 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REFERÊNCIA ORSE (12227)	UND	1,00	778,49	778,49	0,107%	97,345%	C
CP 513	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - REFERÊNCIA SINAPI (93674)	UND	5,00	143,71	718,55	0,098%	97,443%	C
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	1,14	607,47	692,51	0,095%	97,538%	C
105203	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	4,00	161,54	646,16	0,089%	97,627%	C
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	137,61	4,47	615,11	0,084%	97,711%	C
CP 516	Próprio	EXAUSTOR MEGA 25, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE (11885)	UND	3,00	204,52	613,56	0,084%	97,795%	C
CP - 1120	Próprio	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO - REFERÊNCIA ORSE (2241)	M3	0,77	794,90	612,07	0,084%	97,879%	C
CP 506	Próprio	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 9A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - REFERÊNCIA SINAPI (101901)	UND	4,00	147,62	590,48	0,081%	97,960%	C
103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	5,00	116,84	584,2	0,080%	98,040%	C
92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,00	8,88	568,32	0,078%	98,118%	C
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	9,30	60,18	559,67	0,077%	98,194%	C
92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,61	40,78	514,23	0,070%	98,265%	C
CP 509	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - REFERÊNCIA SINAPI (91848)	M	35,31	13,51	477,03	0,065%	98,330%	C
CP 514	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - REFERÊNCIA SINAPI (93676)	UND	3,00	153,24	459,72	0,063%	98,393%	C
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	729,39	0,63	459,51	0,063%	98,456%	C
CP 515	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - REFERÊNCIA SINAPI (97711)	UND	3,00	152,74	458,22	0,063%	98,519%	C
CP 486	Próprio	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (105203)	UND	7,00	63,20	442,4	0,061%	98,579%	C
CP 485	Próprio	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (105203)	UND	10,00	40,23	402,3	0,055%	98,634%	C
CP 519	Próprio	FONTE DRIVER EXTERNA DE 250WW, TENSÃO DE ENTRADA AC 90 A 305V, TENSÃO DE SAÍDA DC 24V, USO EXTERNO - REFERÊNCIA ORSE (13156)	UND	1,00	394,56	394,56	0,054%	98,688%	C
CP 531	Próprio	RELÉ DE TEMPO 7PV00 20S 220V - REFERÊNCIA ORSE (3820)	UND	4,00	95,28	381,12	0,052%	98,741%	C
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	19,00	18,58	353,02	0,048%	98,789%	C

Ricardo P. C. de Miranda Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 1817912402
Ricardo Miranda



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CNPJ: 113039060001-00

94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	2,00	171,98	343,96	0,047%	98,836%	C
101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	30,49	10,76	328,07	0,045%	98,881%	C
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	7,25	44,21	320,52	0,044%	98,925%	C
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	9,00	35,30	317,7	0,044%	98,968%	C
CP 537	Próprio	CONTATADOR AUXILIAR 2NA + 2NF, 6A 3RH1122-1AN10 SIEMENS - REFERÊNCIA SINAPI (101901)	UND	3,00	100,87	302,61	0,041%	99,010%	C
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	22,00	13,66	300,52	0,041%	99,051%	C
104179	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UND	4,00	74,83	299,32	0,041%	99,092%	C
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	30,82	9,35	288,16	0,039%	99,132%	C
CP 512	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 - REFERÊNCIA SINAPI (93674)	UND	2,00	143,71	287,42	0,039%	99,171%	C
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UND	3,00	89,54	268,62	0,037%	99,208%	C
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	16,25	16,05	260,81	0,036%	99,243%	C
CP 533	Próprio	TRANSFORMADOR DE COMANDO 110/220V PARA 24V-5A 120 VA - REFERÊNCIA SBC (064692)	U	1,00	247,01	247,01	0,034%	99,277%	C
CP 508	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 - REFERÊNCIA SINAPI (91848)	M	25,91	9,14	236,81	0,032%	99,310%	C
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	31,90	6,92	220,74	0,030%	99,340%	C
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UND	2,00	104,87	209,74	0,029%	99,369%	C
92938	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	7,00	28,96	202,72	0,028%	99,396%	C
CP - 1386	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01 - REFERÊNCIA ORSE (3242)	UND	1,00	202,20	202,2	0,028%	99,424%	C
CP 539	Próprio	BARRAMENTO PENTE TRIFÁSICO 80A 16 POLOS S-3F285B STECK - REFERÊNCIA SBC (062301)	UND	2,00	99,80	199,6	0,027%	99,451%	C
104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	3,10	63,92	198,15	0,027%	99,479%	C
CP 534	Próprio	FUSÍVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE (11404)	UND	6,00	32,51	195,06	0,027%	99,505%	C
95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UND	4,00	48,54	194,16	0,027%	99,532%	C
105181	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UND	11,00	16,64	183,04	0,025%	99,557%	C
CP - 1427	Próprio	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - REFERÊNCIA ORSE (7228)	UND	7,00	23,73	166,11	0,023%	99,580%	C
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	M3	1,48	105,76	156,52	0,021%	99,601%	C
CP 540	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 1,0MM², 450/750V/70°C - REFERÊNCIA ORSE (3795)	M	20,00	7,79	155,8	0,021%	99,623%	C
CP 503	Próprio	TÉ 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (94477)	UND	2,00	77,13	154,26	0,021%	99,644%	C
94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UND	7,00	21,86	153,02	0,021%	99,665%	C
90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	4,00	34,06	136,24	0,019%	99,683%	C
CP 491	Próprio	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (94465)	UND	6,00	22,37	134,22	0,018%	99,702%	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UND	4,00	33,37	133,48	0,018%	99,720%	C
CP 511	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50X50X3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) - REFERÊNCIA ORSE (765)	UND	3,00	42,75	128,25	0,018%	99,738%	C
CP 504	Próprio	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (94477)	UND	3,00	41,63	124,89	0,017%	99,755%	C
104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	306,41	0,40	122,56	0,017%	99,771%	C
105561	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE 95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	M3	15,23	7,81	118,94	0,016%	99,788%	C
103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	2,00	53,99	107,98	0,015%	99,803%	C
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	5,00	21,49	107,45	0,015%	99,817%	C
CP 510	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20CM, SISTEMA "X", COM TAMPA - REFERÊNCIA ORSE (9139)	UND	2,00	49,39	98,78	0,014%	99,831%	C
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00	98,27	98,27	0,013%	99,844%	C
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4,86	18,22	88,54	0,012%	99,856%	C
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	11,00	7,36	80,96	0,011%	99,867%	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UND	5,00	14,84	74,2	0,010%	99,878%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UND	5,00	13,97	69,85	0,010%	99,887%	C
94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UND	10,00	6,69	66,9	0,009%	99,896%	C
CP 501	Próprio	TAMPÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (94465)	UND	3,00	21,69	65,07	0,009%	99,905%	C

Ricardo P. C. de Miranda Filho
Engenheiro Civil
CREANº 1817912402
Ricardo Miranda



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CNPJ: 113039060001-00

CP 487	Próprio	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (94472)	UND	2,00	32,39	64,78	0,009%	99,914%	C
97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	1,00	62,62	62,62	0,009%	99,923%	C
CP 492	Próprio	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (94465)	UND	2,00	30,03	60,06	0,008%	99,931%	C
CP 532	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 15A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) - REFERÊNCIA ORSE (9735)	UND	1,00	56,01	56,01	0,008%	99,939%	C
103036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	27,43	54,86	0,008%	99,946%	C
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	27,00	1,85	49,95	0,007%	99,953%	C
92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,00	16,12	48,36	0,007%	99,960%	C
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,04	11,64	47,02	0,006%	99,966%	C
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	9,00	5,22	46,98	0,006%	99,972%	C
CP 520	Próprio	LÂMPADA COMPACTA DE LED 12 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (97610)	UND	3,00	14,45	43,35	0,006%	99,978%	C
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	3,00	11,26	33,78	0,005%	99,983%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	2,00	13,04	26,08	0,004%	99,987%	C
94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	2,00	11,40	22,8	0,003%	99,990%	C
92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,37	14,53	19,9	0,003%	99,992%	C
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	18,82	18,82	0,003%	99,995%	C
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	12,44	12,44	0,002%	99,997%	C
105170	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	2,00	5,30	10,6	0,001%	99,998%	C
89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	9,45	9,45	0,001%	99,999%	C
CP 476	Próprio	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM - REFERÊNCIA ORSE (1094)	UND	1,00	3,85	3,85	0,001%	100,000%	C
Total sem BDI						R\$ 730.038,83			
Total do BDI						R\$ 188.774,07			
Total Geral						R\$ 918.819,90			

Ricardo P. C. de Miranda Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 1817912402
Ricardo Miranda