

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA: PROJETO CENTRO DE LAZER BAIRRO ALVORADA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAROBÉ
LOCAL: RUA ARMANDO FEISTEYER ESQUINA RUA XAVANTES
SINAPI COM DESONERADO 03/2025
BDI 20,80%

ITEM	BANCO / FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	Qtde.	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$	COM BDI R\$
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						43.765,70		
1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	2,88	457,72	552,93	1.592,43
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO - AREA ATÉ 5.000M²	M²	945,06	0,30	0,36	340,22
1.3	SEINFRA	C0329	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT.PRODUZIDO	M³	472,53	34,73	41,95	19.822,63
1.4	SINAPI	095634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	216,27	261,25	261,25
1.5	SINAPI	095674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN	1	183,90	222,15	222,15
1.6	SINAPI	095676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) UN CR 125,03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN	1	130,72	157,91	157,91
1.7	SINAPI	098459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	143	78,95	95,37	13.637,91
1.8	COTAÇÃO	000001	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO E SANITÁRIO(incluindo frete e instalação)	Unid/mês	8	800,00	966,40	7.731,20
2. DRENAGEM						20.204,83		
2.1	SINAPI	102276	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	49,50	12,08	14,59	722,20
2.2	SINAPI	101617	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	M³	82,50	3,04	3,67	302,77
2.3	SINAPI	092212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	29,00	293,03	353,98	10.265,42
2.4	SINAPI	093368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	45,86	22,88	27,64	1.267,50
2.5	SICRO	200367	Poço de visita - PVI 01 - areia extraída e brita produzida	UN	1,00	1.739,77	2.101,64	2.101,64
2.6	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2.295,24	2.772,65	5.545,30
3. PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS - CAMINHOS INTERNOS						89.116,11		
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	537,28	1,95	2,36	1.267,98
3.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	80,60	163,30	197,27	15.899,96
3.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³	830,18	2,01	2,43	2.017,33
3.4	SINAPI	094274	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 URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	245,00	52,58	63,52	15.562,40
3.5	SINAPI	093681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	145,22	88,44	106,84	15.515,30
3.6	SINAPI	092398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CORATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	392,06	82,04	99,10	38.853,14
4. QUADRAS DE AREIA						102.905,83		
4.1 QUADRA						17.939,63		
4.1.1	SEINFRA	C0329	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT.PRODUZIDO	M³	115,50	34,73	41,95	4.845,22
4.1.2	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *20 CM*. AF_07/2019	m²	34,65	169,97	205,32	7.114,33
4.1.3	SINAPI	102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	UN	26,00	86,43	104,41	2.714,66
4.1.4	SEINFRA	C1351	CONJ.PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZ.3", h 255cm. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2mm, MALHA 10X10cm E ANTENAS OFICIAIS.	UN	1,00	2.703,16	3.265,42	3.265,42
4.2 CERCAMENTO DA QUADRA						84.966,20		
4.2.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	72,00	61,59	74,40	5.356,80

ITEM	BANCO / FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	Qtde.	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$	COM BDI R\$
4.2.2	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	85,32	13,31	16,08	1.371,94
4.2.3	SINAPI	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	24,95	16,16	19,52	486,98
4.2.4	SINAPI	093358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,93	84,77	102,40	300,44
4.2.5	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	7,82	576,31	696,18	5.446,91
4.2.6	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	16,30	70,08	84,66	1.379,95
4.2.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,86	11,79	14,24	724,18
4.2.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,12	14,44	17,44	525,33
4.2.9	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,45	771,45	931,91	2.278,51
4.2.10	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5C M (EXCETO MURETA)	m²	326,00	165,81	200,30	65.297,80
4.2.11	SEINFRA	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (INCLUINDO PILARES E SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	1.487,88	1.797,36	1.797,36
5 ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS								212.394,37
5.1 ESPAÇO RECREAÇÃO INFANTIL								83.610,73
5.1.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,90	195,51	236,18	1.156,33
5.1.2	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	97,92	3,30	3,99	390,70
5.1.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	M2	97,92	17,30	20,90	2.046,52
5.1.4	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	7,83	667,51	806,35	6.316,62
5.1.5	MERCADO		PISO POLIMÉRICO INJETADO EM PLACAS MODULARES INTERCAMBIÁVEIS COM SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO E AMORTECIMENTO DE IMPACTOS 30X30CM COLORIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	m²	97,92	170,00	205,36	20.108,85
5.1.6	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	42,00	61,59	74,40	3.124,80
5.1.7	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	49,77	11,68	14,11	702,25
5.1.8	SINAPI	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	14,55	16,16	19,52	284,07
5.1.9	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,41	195,51	236,18	96,36
5.1.10	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,40	70,08	84,66	1.727,06
5.1.11	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,82	11,79	14,24	453,17
5.1.12	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,40	14,44	17,44	338,40
5.1.13	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,53	771,45	931,91	1.425,82
5.1.14	SEINFRA	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H =2,03 MALHA 5X20 FIO 5,00MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM POSTES DE CONCRETO, REVESTIDA EM POLIESTER COM PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA GRADIL E POSTE NA COR VERDE OU BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE PORTÃO DE ACESSO	M	40,80	377,59	456,13	18.610,10
5.1.15	mercado		PLAYGROUND PRIMEIRO MUNDO -TUNEL DE PLASTICO	UN	1,00	17.380,00	20.995,04	20.995,04
5.1.16	mercado		GANGORRA TRIPLA	UN	1,00	1.470,00	1.775,76	1.775,76
5.1.17	mercado		CARROSSEL	UN	1,00	2.100,00	2.536,80	2.536,80
5.1.18	mercado		BALANÇO DUPLO	UN	1,00	1.260,00	1.522,08	1.522,08
5.2 MOBILIÁRIO URBANO								82.090,10
			BANCOS MODELOS CONCRETO - CONFORME PROJETO					
5.2.1	MERCADO		BANCOS EM CONCRETO E MADEIRA(CONFORME MEMORIAL)	UN.	20,00	1.493,00	1.803,54	36.070,80
5.2.2	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN.	4,00	1.336,33	1.614,29	6.457,16
5.2.3	MERCADO		BICICLETÁRIO (5 LUGARES PARA BICICLETAS, DESCRIÇÃO EM MEMORIAL)	UN.	1,00	1.078,13	1.302,38	1.302,38

ITEM	BANCO / FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	Qtde.	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$	COM BDI R\$
5.2.4	MERCADO		CONJUNTO ESTAR DE MESA E BANCOS EM CONCRETO (DESCRIÇÃO EM ANEXO)	UN.	4,00	1.843,00	2.226,34	8.905,36
5.2.5	MERCADO		CHIMARRÓDROMO - CONFORME MEMORIAL	UN.	1,00	24.300,00	29.354,40	29.354,40
5.3	ACADEMIA DA SAUDE							46.693,54
5.3.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,80	195,51	236,18	897,48
5.3.2	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	76,00	3,30	3,99	303,24
5.3.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	M2	76,00	17,30	20,90	1.588,40
5.3.4	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	6,08	667,51	806,35	4.902,60
5.3.5	SEINFRA	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	76,00	38,85	46,93	3.566,68
5.3.6	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN.	1,00	2.302,87	2.781,87	2.781,87
5.3.7	SINAPI	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRIDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN.	1,00	2.377,24	2.871,71	2.871,71
5.3.8	SINAPI	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN.	1,00	2.530,88	3.057,30	3.057,30
5.3.9	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/202	UN.	1,00	4.872,73	5.886,26	5.886,26
5.3.10	MERCADO		SIMULADOR DE ESQUI DUPLO	UN.	1,00	7.475,00	9.029,80	9.029,80
5.3.11	MERCADO		SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UN.	1,00	5.175,00	6.251,40	6.251,40
5.3.12	MERCADO		PRESSÃO DE PERNAS DUPLO	UN.	1,00	4.600,00	5.556,80	5.556,80
6.	PAISAGISMO							12.899,23
6.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	264,00	29,53	35,67	9.416,88
6.2	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	und	5,00	144,90	175,04	875,20
6.3	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTOS OU CERCA VIVA (MORÉIA BRANCA E AZALÉIA)	und	15,00	47,72	57,65	864,75
6.4	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	264,00	5,46	6,60	1.742,40
7.	ILUMINAÇÃO							119.400,66
7+1	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF_07/2020_PS	und	1,00	2.303,89	2.783,10	2.783,10
7.2	SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	und	1,00	590,14	712,89	712,89
7.3	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	und	22,00	183,99	222,26	4.889,72
7.4	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	200,00	10,78	13,02	2.604,00
7.5	MERCADO	cotação	LUMINÁRIA MODELO PONTO DE LUZ GIRAFIA LED 50W IP66 3000K 5000 LÚMENS, POSTE EM ALUMÍNIO COR CINZA GRAFITE COM ALTURA DE 4M, DIMENSÕES DA LUMINÁRIA 500X100X100MM	und	9,00	3.569,79	4.312,31	38.810,79
7.6	SINAPI-I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	und	10,00	2.318,81	2.801,12	28.011,20
7.7	SINAPI-I	42243	LUMINÁRIA MODELO ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 100W IP66 3000K 7000 LÚMENS	und	20,00	311,01	375,70	7.514,00
7.8	SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	und	1,00	2.342,93	2.830,26	2.830,26
7.9	MERCADO	cotação	CRUZETA PARA 4 PROJETORES	und	1,00	392,78	474,48	474,48
7.10	MERCADO	cotação	REFLETOR LED 400W 6000K IP66 FLUXO LUMINOSO 48000 LÚMENS	und	3,00	2.950,83	3.564,60	10.693,80
7.11	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	1,00	36,25	43,79	43,79
7.12	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	und	1,00	21,16	25,56	25,56
7.13	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	30,24	93,80	113,31	3.426,49
7.14	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,54	138,45	167,25	758,64
7.15	SINAPI	096555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,54	753,54	910,28	4.129,03
7.16	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	12,00	290,86	351,36	4.216,32
7.17	SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	und	1,00	590,14	712,89	712,89
7.18	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	712,62	860,84	860,84
7.19	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	13,41	16,20	16,20
7.20	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	13,41	16,20	16,20
7.21	SINAPI-I	39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	und	1,00	487,78	589,24	589,24
7.22	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	und	1,00	169,88	205,22	205,22
7.23	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	600,00	7,00	8,46	5.076,00

ITEM	BANCO / FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	Qtde.	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$	COM BDI R\$	
8.			FECHAMENTO (FUNDOS E LATERAL)						11.321,16
8.1	SINAPI	098522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	63,67	147,19	177,81	11.321,16	
TOTAL									612.007,89

OBS: 70% DO VALOR REFERE-SE A MATERIAL E 30% MÃO DE OBRA

Gilberto Miguel Gomes Junior
Prefeito Municipal de Parobé

Paula Tatiana Hennemann
Arquiteta e Urbanista
CAU A 39887-0

Parobé, 25 de abril de 2025.