



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	26.926,47	9.030,29
1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	5,00	ARQUITETO: 4 VISITAS X 2 HORA X 5 MESES ENCARREGADO: 5 MESES	1.Adr	Administração Local	1,30	1,15
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS		-					
2.1.	SERVIÇO PRELIMINARES		-					
2.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	3 m X 2 m	2.Ser	Serviços Preliminares	6,00	
2.1.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	176,87	ÁREA DO TERRENO 176,87 m² [LOC 1/01]	2.Ser	Serviços Preliminares	176,87	
2.1.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	80,60	COMPRIMENTO X ALTURA (17,3 + 23) X 2 m VER PLANTA DE LOCAÇÃO [LOC 01/01]	2.Ser	Serviços Preliminares	80,60	
2.1.4.	(Ref. 93584) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,25	2,5 m X 2,5 m	2.Ser	Serviços Preliminares	6,25	
2.1.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	62,81	10,3 + 18,66 + 12,2 + 7,1 + 0,7 + 11,25 + 2 + 0,6 VER PLANTA DE LOCAÇÃO [LOC 01/01]	2.Ser	Serviços Preliminares	62,81	
2.1.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1 und	2.Ser	Serviços Preliminares	1,00	
2.1.7.	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,00	8 m	2.Ser	Serviços Preliminares	8,00	
3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-					
3.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINAR ES + ADM 1	MOVIMENTA ÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1 26.926,47	2 9.030,29
3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	17,22	(LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA) X QUANT. DE SAPATAS P1=P2=P5=P6=P13=P17=P23=P26=P27 (0,75 X 0,9 X 1,2) X 9 UND P3=P4=P7=P8=P9=P10=P19=P28 (0,9 X 0,75 X 1,2) X 8 UND P11 (0,75 X 0,9 X 1,2) X 1 UND P12 (0,75 X 0,9 X 1,2) X 1 UND P16 (1 X 0,85 X 1,2) X 1 UND P20=P21 (0,9 X 0,75 X 1,2) X 1 UND	3.Mo	Movimentação de Terra		17,22
3.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,36	COMPRIMENTOS VIGAS 14 X 40: (V101: 3,69 + V02: 3,01 + V103: 1,51 + V104: 3,01 + V105: 3,69 + V106: 3,01 + V107: 4,01 + V108: 3,01 + V109: 2,69 + V110: 4,01 + V111: 1,6 + V112: 2,06 + V113: 2,46 + V114: 3,85 + V115: 4,91 + V116: 4,16 + V117: 1,36 + V118: 4,75 + V119: 1,03 + V120: 0,71 + V121: 3,84 + V122: 1,36 + V123: 0,66 + V124: 2,51 + V125: 3,21 + V126: 1,71 + V127: 2,19 + V128: 2,03 + V129: 3,85 + V130: 1,71 + V131: 0,66 + V132: 2,51 + V133: 3,21 + V134: 1,71 + V135: 2,19 + V136: 2,03 + V137: 1,36 + V138: 2,35 + V139: 1,35 + V140: 2,86 + V141: 3,06 + V142: 2,96 + V143: 3,31 + V144: 3,21 + V145: 6,65 + V146: 1,51 + V147: 2,86 + V148: 3,06 + V149: 2,96) = 131,41 COMPRIMENTO X ESPESURA X ALTURA 131,41 X 0,14 X 0,4 (17,22 + 7,36) (VOLUME DA ESCAVAÇÃO) - (3,76 + 7,9) (VOLUME DO CONCRETO)	3.Mo	Movimentação de Terra		7,36
3.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	12,92		3.Mo	Movimentação de Terra		12,92



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						1	2
						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	
						26.926,47	9.030,29
3.1.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	33,64	VER LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE ATERRO 33,64 m³ [ARQ 01/07]	3.Mo	Movimentação de Terra	33,64
3.1.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,58	(ESCAVAÇÃO - REATERRO) X 1,25 APILOAMENTO	3.Mo	Movimentação de Terra	14,58
3.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	291,60	VOLUME DA CARGA X KM BOTA FORA (20KM)	3.Mo	Movimentação de Terra	291,60
4.	INFRAESTRUTURA		-				
4.1.	SAPATAS		-				
4.1.1.	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	14,35	(LARGURA X COMPRIMENTO) X QUANT. DE SAPATAS P1=P2=P5=P6=P13=P17=P23=P26=P27 (0,75 X 0,9) X 9 UND P3=P4=P7=P8=P9=P10=P19=P28 (0,9 X 0,75) X 8 UND P11 (0,75 X 0,9) X 1 UND P12 (0,75 X 0,9) X 1 UND P16 (1 X 0,85) X 1 UND P20=P21 (0,9 X 0,75) X 1 UND [EST 01/08]	4.Infr	Infraestrutura	
4.1.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	14,35	(LARGURA X COMPRIMENTO) X QUANT. DE SAPATAS P1=P2=P5=P6=P13=P17=P23=P26=P27 (0,75 X 0,9) X 9 UND P3=P4=P7=P8=P9=P10=P19=P28 (0,9 X 0,75) X 8 UND P11 (0,75 X 0,9) X 1 UND P12 (0,75 X 0,9) X 1 UND P16 (1 X 0,85) X 1 UND P20=P21 (0,9 X 0,75) X 1 UND	4.Infr	Infraestrutura	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 26.926,47	2 9.030,29
4.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,90	VER RESUMO DE QUANTIDADES PARA SAPATAS 21,9 m² [EST 01/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,00	VER RESUMO AÇO FUNDAÇÃO 108 KG [EST 01/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,76	VER RESUMO DE QUANTIDADES PARA SAPATAS 3,76 m³ [EST 01/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.1.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,76	VER RESUMO DE QUANTIDADES PARA SAPATAS 3,76 m³ [EST 01/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.2.	VIGA BALDRAME		-					
4.2.1.	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	18,40	COMPRIMENTO DA VIGA BALD. X ESPESSURA DA VIGA BALD. 131,41 m X 0,14 m	4.Infr	Infraestrutura		
4.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,01	VER TABELA TÉRREO LATERAL: 105,01 m² [EST 03/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,00	VER RESUMO AÇO DE VIGAS 16 KG [EST 06/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	243,00	VER RESUMO AÇO DE VIGAS 243 KG [EST 06/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,00	VER RESUMO AÇO DE VIGAS 7 KG [EST 06/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,00	VER RESUMO AÇO DE VIGAS 104 KG [EST 06/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,90	VER TABELA TÉRREO 7,9 m³ [EST 03/08]	4.Infr	Infraestrutura		
4.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,90	VER TABELA TÉRREO 7,9 m³ [EST 03/08]	4.Infr	Infraestrutura		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	26.926,47	9.030,29
4.2.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	123,53	COMPIMENTO DA VIGA BALD X ALTURA X 2 LADOS (131,41 X 0,4) X 2 COMPIMENTO DA VIGA BALD X ESPESSURA 131,41 X 0,14	4.Infr	Infraestrutura		
5.	SUPERESTRUTURA		-					
5.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES		-					
5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	82,27	VER TABELA TÊRREO/BALDRAME 17,38 m² (ARRANQUE) [EST 03/08] VER TABELA DE PAV. SUPUPERIOR 54,57 m² [EST 03/08] VER TABELA CAIXA D'ÁGUA 6,44 m² [EST 04/08] VER TABELA DE PLATIBANDA 01 3,88 m² [EST 04/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	361,00	VER RESUMO AÇO PILARES 361 KG [EST 02/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00	VER RESUMO AÇO PILARES 7 KG [EST 02/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	147,00	VER RESUMO AÇO PILARES 147 KG [EST 02/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,80	VER TABELA TÊRREO/BALDRAME 0,88 m³ (ARRANQUE) [EST 03/08] VER TABELA DE PAV. SUPUPERIOR 2,64 m³ [EST 03/08] VER TABELA CAIXA D'ÁGUA 0,28 m³ [EST 04/08]	5.Sup	Superestrutura		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINAR ES + ADM 1	MOVIMENTA ÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	26.926,47	9.030,29
5.1.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,80	VER TABELA TÉRREO/BALDRAME 0,88 m³ (ARRANQUE) [EST 03/08] VER TABELA DE PAV. SUPUPERIOR 2,64 m³ [EST 03/08] VER TABELA CAIXA D'ÁGUA 0,28 m³ [EST 04/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS		-					
5.2.1.	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	98,55	VER TABELA SUPERIOR LATERAL: 93,82 m² [EST 03/08] VER TABELA CAIXA D'ÁGUA LATERAL: 4,73 m² [EST 04/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00	VER TABELA DE RESUMO DE AÇO DE VIGAS 19 kg [EST 07/08] VER TABELA DE RESUMO DE AÇO DE VIGAS - CAIXA D'AGUA 2 kg [EST 08/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,00	VER TABELA DE RESUMO DE AÇO DE VIGAS 238 kg [EST 07/08] VER TABELA DE RESUMO DE AÇO DE VIGAS - CAIXA D'AGUA 17 kg [EST 08/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	VER TABELA DE RESUMO DE AÇO DE VIGAS 19 kg [EST 07/08]	5.Sup	Superestrutura		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINAR ES + ADM 1	MOVIMENTA ÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	26.926,47	9.030,29
5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,00	VER TABELA DE RESUMO DE AÇO DE VIGAS 124 kg [EST 07/08] VER TABELA DE RESUMO DE AÇO DE VIGAS - CAIXA D'ÁGUA 8 kg [EST 08/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,57	VER TABELA SUPERIOR 7,12 m³ [EST 03/08] VER TABELA DE CAIXA D'ÁGUA 0,45 m³ [EST 04/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,57	VER TABELA SUPERIOR 7,12 m³ [EST 03/08] VER TABELA DE CAIXA D'ÁGUA 0,45 m³ [EST 04/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.3.	LAJE PARA A CAIXA D'ÁGUA		-					
5.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	5,67	VER TABELA CAIXA D'ÁGUA SUPERFÍCIE: 5,67 m² [EST 04/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,50	VER TABELA DE RESUMO DE AÇO DA LAJE ARMADURA SUPERIOR: 14 kg ARMAÇÃO INFERIOR: 13,5 kg [EST 08/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.3.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,57	VER TABELA CAIXA D'ÁGUA 0,57 m³ [EST 04/08]	5.Sup	Superestrutura		
5.3.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,57	VER TABELA CAIXA D'ÁGUA 0,57 m³ [EST 04/08]	5.Sup	Superestrutura		
6.	PAREDES E PAINÉIS		-					
6.1.	PAREDES E PAINÉIS		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
6.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	388,85	388,85 m² VER LISTA DE LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PAREDE [ARQ 03/07]
6.1.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	40,50	VERGA COM + 30 CM PARA CADA LADO DA ESQUADRIA J01: (0,3 + 2 + 0,3) X 2 und [ARQ 03/07] B01: (0,3 + 0,8 + 0,3) X 5 und J02: (0,3 + 1,2 + 0,3) X 4 und [ARQ 03/07] P01: (0,3 + 1,2 + 0,3) X 1 und P02: (0,3 + 0,9 + 0,3) X 1 und P03: (0,3 + 0,8 + 0,3) X 8 und P04: (0,3 + 0,7 + 0,3) 2 und [ARQ 03/07]
6.1.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	19,40	CONTRAVERGA COM + 30 CM PARA CADA LADO DA ESQUADRIA J01: (0,3 + 2 + 0,3) X 2 und [ARQ 03/07] B01: (0,3 + 0,8 + 0,3) X 5 und J02: (0,3 + 1,2 + 0,3) X 4 und [ARQ 03/07]
6.1.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,60	PAREDE DE COBOCÓ VER LISTA DE JANELA [ARQ 03/07] 2,0 X 2,8
7.	ESQUADRIAS		-	
7.1.	PORTAS		-	
7.1.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	2,52	VER LISTA DE PORTAS P01: (1,2 X 2,1) X 1 und [ARQ 03/07]
7.1.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	VER LISTA DE PORTAS P02: (0,9 X 2,1) X 1 und [ARQ 03/07]
7.1.3.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	VER LISTA DE PORTAS P03: (0,8 X 2,1) X 8 und [ARQ 03/07]
7.1.4.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	VER LISTA DE PORTAS P04: (0,7 X 2,1) X 2 und [ARQ 03/07]
7.1.5.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,24	VER LISTA DE PORTAS P05: (0,6 X 1,8) X 3 und [ARQ 03/07]
7.2.	JANELAS DE ALUMÍNIO		-	

Agrupador de Eventos		SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
		26.926,47	9.030,29
6.Par	Paredes e Painéis		
6.Par	Paredes e Painéis		
6.Par	Paredes e Painéis		
6.Par	Paredes e Painéis		
7.Esc	Esquadrias		
7.Esc	Esquadrias		
7.Esc	Esquadrias		
7.Esc	Esquadrias		
7.Esc	Esquadrias		
7.Esc	Esquadrias		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						1	2
						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	
7.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	2,00	VER LISTA DE JANELA B01: (0,8 X 0,5) X 5 und [ARQ 03/07]	7.Esc	Esquadrias	
7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	4,40	J01: (2 X 1,1) X 2 und [ARQ 03/07]	7.Esc	Esquadrias	
7.2.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	5,28	J02: (1,2 X 1,1) X 4 und [ARQ 03/07]	7.Esc	Esquadrias	
8.	SISTEMA DE COBERTURA		-				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):						26.926,47	9.030,29
8.1.	SISTEMA DE COBERTURA		-				
8.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	VER DET. PLANTA DE COBERTURA 4 und [ARQ 04/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
8.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	VER DET. PLANTA DE COBERTURA 3 und [ARQ 04/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
8.1.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,78	VER LISTA DE MATERIAL DE TELHADO 100,13 m² + 93,65 m² [ARQ 03/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
8.1.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	193,78	VER LISTA DE MATERIAL DE TELHADO 100,13 m² + 93,65 m² [ARQ 03/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
8.1.5.	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	22,04	5,8 + 5,8 + 3,67 + 2,2 + 3,57 + 1 [ARQ 03/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
8.1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,42	COMPRIMENTO DO RUFO X LARGURA 22,1 m X 0,2 m [ARQ 03/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
8.1.7.	(Ref.: ORSE 3410) PINGADEIRA DE CONCRETO	M	31,34	PINGADEIRA RESERVATÓRIO: 3,67 m + 3,67 m + 2 m + 2 m PINGADEIRA FACHADA 11,6 + 0,5 + 0,15 + 0,15 + 6,8 + 0,15 + 0,15 + 0,5 [ARQ 03/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
8.1.8.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	158,84	VER LEVANTAMENTO DE FORRO E RODA FORRO 158,4 m² [ARQ 04/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
8.1.9.	(Ref.: ORSE 11092) TABEIRA EM MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 2,5 X 10CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	42,33	TABEIRA 6,95 + 0,6 + 2,33 + 0,6 + 9,4 + 10,3 + 0,45 + 9,85 + 1,85 [ARQ 03/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
8.1.10.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,65	6,8 m [ARQ 03/07] 28,85 m [ARQ 03/07]	8.Sis	Sistema de Cobertura	
9.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		-				
9.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		-				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						1	2
						26.926,47	9.030,29
9.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	776,84	776,84 m² VER LISTA DE LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PAREDE [ARQ 03/07]	9.Rev	Revestimentos Internos e Externos	
9.1.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	53,32	53,32 m² VER LISTA DE LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PAREDE [ARQ 03/07]	9.Rev	Revestimentos Internos e Externos	
9.1.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	723,52	723,52 m² VER LISTA DE LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PAREDE [ARQ 03/07]	9.Rev	Revestimentos Internos e Externos	
9.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	53,32	53,32 m² VER LISTA DE LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PAREDE [ARQ 03/07]	9.Rev	Revestimentos Internos e Externos	
10.	SISTEMA DE PISOS		-				
10.1.	PISO INTERNO		-				
10.1.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	158,77	VER LISTA DE ACABAMENTO DE PISO 158,77 m² [ARQ 03/07]	10.Si	Sistema de pisos	
10.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	158,77	VER LISTA DE ACABAMENTO DE PISO 158,77 m² [ARQ 03/07]	10.Si	Sistema de pisos	
10.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	158,77	VER LISTA DE ACABAMENTO DE PISO 158,77 m² [ARQ 03/07]	10.Si	Sistema de pisos	
10.1.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	25,75	VER TABELA DE PISO TÁTIL QTD X 0,25 103 X 0,25 [ARQ 02/07]	10.Si	Sistema de pisos	
10.2.	CALÇADA DE PROTEÇÃO		-				
10.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,75	VER LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PISOS EXTERNOS 3,75 m³ [ARQ 01/07]	10.Si	Sistema de pisos	
10.2.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	57,75	4,9 + 0,4 + 3,75 + 1,7 + 1,7 + 13,54 + 5,3 + 0,4 + 0,9 + 0,7 + 3,9 + 11,45 + 1,9 + 6,8 + 0,41 [ARQ 01/07] [ARQ 03/07]	10.Si	Sistema de pisos	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINAR ES + ADM 1	MOVIMENTA ÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1 26.926,47	2 9.030,29
10.2.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	10,18	VER PLANTA DE ACESSIBILIDADE EXTENSÃO DA CALÇADA: $13,93+0,75+5,33+0,5+0,5+3,03+0,75+7,46+0,75+1,46 = 8,615$ BLOCOS DE PISO PODOTÁTIL DA CALÇADA: $0,25 \times (0,75 \times 3 + 0,5 \times 3 + 0,75 \times 3 + 0,25) = 1,5625$ TOTAL: $8,615 + 1,5625 = 10,1775 \approx 10,18$ M2	10.Si	Sistema de pisos		
10.2.4.	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	2,00	VER PLANTA DE ACESSIBILIDADE ÁREA DE UMA RAMPA: $((B+b) \times h)/2$ $h = 0,95 - 0,50 = 0,45$ M $((2,2+0,75) \times 0,45)/2 = 0,66375$ M2 ÁREA X QUANTIDADE DE RAMPAS (3 UN) = $0,66375 \times 3 = 1,99125 \approx 2,00$ M2	10.Si	Sistema de pisos		
10.3.	GRAMA		-					
10.3.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	49,50	VER LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PISO - GRAMA $49,5 \text{ m}^2$ [ARQ 01/07]	10.Si	Sistema de pisos		
11.	PINTURA E ACABAMENTOS		-					
11.1.	PINTURA E ACABAMENTOS		-					
11.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	723,52	$723,52 \text{ m}^2$ VER LISTA DE LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PAREDE [ARQ 03/07]	11.Pi	Pintura e Acabamentos		
11.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	723,52	$723,52 \text{ m}^2$ VER LISTA DE LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PAREDE [ARQ 03/07]	11.Pi	Pintura e Acabamentos		
12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-					
12.1.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-					
12.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,33	VER LISTA DE MATERIAIS - TUBOS AF/AQ $44,33 \text{ M}$ [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,58	VER LISTA DE MATERIAIS - TUBOS AF/AQ $47,58 \text{ M}$ [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINAR ES + ADM 1	MOVIMENTA ÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 26.926,47	2 9.030,29
12.1.3.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - AF/AQ 6 + 1 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.4.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - AF/AQ 1 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.5.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - AF/AQ 15 + 1 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - AF/AQ 13 + 2 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - AF/AQ 1 + 2 + 2 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - AF/AQ 8 + 6 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.9.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - AF/AQ 3 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.10.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - AF/AQ 11 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - AF/AQ 6 + 1 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.12.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	VER LISTA DE REGISTROS 3 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	VER LISTA DE REGISTROS 6 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		
12.1.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	VER LISTA DE REGISTROS 1 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE					Nº	Agrupador de Eventos	
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	
12.1.15.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	VER LISTA DE REGISTROS 1 UND [HID 01/03]	12.Ins	Instalações Hidráulicas	
13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-				
13.1.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-				
13.1.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 7 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 4 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 2 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 6 + 6 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 4 + 14 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 1 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.7.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 4 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 12 + 9 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.9.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 13 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.10.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 5 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE					Nº	Agrupador de Eventos	
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	
13.1.11.	(REF SINAPI 89557) REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	3,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 3 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.12.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 5 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.13.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 1 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.14.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 4 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.15.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 1 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	VER LISTA DE CONEXÃO DE TUBO - ESGOTO SANITÁRIO 1 UND [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.17.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	5 UND CAIXA DE INSPEÇÃO	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.18.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	1 UND CAIXA DE GORDURA	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.19.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6 UND CAIXA SIFONADA	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.20.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1 UND SUMIDOURO	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.21.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1 UND FOSSA	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.22.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,19	VER LISTA DE MATERIAIS - TUBOS ESGOTO 8,19 M [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
							26.926,47 9.030,29



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						1	2
						26.926,47	9.030,29
13.1.23.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,08	VER LISTA DE MATERIAIS - TUBOS ESGOTO 5,86 + 5,22 M [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	27,78	VER LISTA DE MATERIAIS - TUBOS ESGOTO 27,78 M [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
13.1.25.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,62	VER LISTA DE MATERIAIS - TUBOS ESGOTO 20,62 M [ESS 01/02]	13.Ins	Instalações Sanitárias	
14.	DRENAGEM PLUVIAL		-				
14.1.	DRENAGEM PLUVIAL		-				
14.1.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	5UND CAIXA DE AREIA	14.Dr	Drenagem Pluvial	
14.1.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	19,36	VER LISTA DE MATERIAIS - TUBOS DRENAGEM 19,36 M	14.Dr	Drenagem Pluvial	
14.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	1UND POR QUEDA DE ÁGUA TOTAL: 5UND	14.Dr	Drenagem Pluvial	
14.1.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	2UND POR QUEDA DE ÁGUA TOTAL: 10UND	14.Dr	Drenagem Pluvial	
15.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-				
15.1.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-				
15.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4UND BACIA SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA	15.Lc	Louças, Acessórios e Metais	
15.1.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1UND VASO ACESSÍVEL	15.Lc	Louças, Acessórios e Metais	
15.1.3.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	VER TABELA DE MÓVEIS E PEÇAS SANITÁRIAS 1 UND [ARQ 02/07]	15.Lc	Louças, Acessórios e Metais	
15.1.4.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	VER TABELA DE MÓVEIS E PEÇAS SANITÁRIAS 5 UND [ARQ 02/07]	15.Lc	Louças, Acessórios e Metais	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBANº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBANº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINAR ES + ADM 1	MOVIMENTA ÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
							26.926,47	9.030,29
15.1.5.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2 UND LAVATÓRIO [ARQ 02/07]	15.Lc	Louças, Acessórios e Metais		
15.1.6.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1UND PIA COZINHA [ARQ 02/07]	15.Lc	Louças, Acessórios e Metais		
15.1.7.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1UND LAVATÓRIO ACESSÍVEL [ARQ 02/07]	15.Lc	Louças, Acessórios e Metais		
15.1.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	VER TABELA DE MÓVEIS E PEÇAS SANITÁRIAS 2 UND [ARQ 02/07]	15.Lc	Louças, Acessórios e Metais		
15.1.9.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	10,73	VER LISTA DE LEVANTAMENTO DE MATERIAL DE PAREDE DIVISÓRIA: 10,73 M² [ARQ 03/07]	15.Lc	Louças, Acessórios e Metais		
16.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		-					
16.1.	ENTRADA DE ENERGIA		-					
16.1.1.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1 und	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.1.2.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1 und	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.1.3.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1 und	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.1.4.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	3 und	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		-					
16.2.1.	(REF SINAPI 101883) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3UND - VER QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO [ELE 02/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.2.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4UND - VER QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO [ELE 02/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINAR ES + ADM 1	MOVIMENTA ÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 26.926,47	2 9.030,29
16.2.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6UND - VER QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO [ELE 02/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.2.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5UND - VER QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO [ELE 02/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.2.6.	(REF SINAPI 93673) DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1UND - VER QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO [ELE 02/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.2.7.	(REF SINAPI 93659) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3UND - VER QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO [ELE 02/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.2.8.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	3UND - VER QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO [ELE 02/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.2.9.	(REF SINAPI 97711) DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1UND - VER QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO [ELE 02/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.3.	ELETRODUTOS		-					
16.3.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,23	VER LISTA DE MATERIAIS - ELETRODUTOS 12,23 m	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.3.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	279,35	VER LISTA DE MATERIAIS - ELETRODUTOS 279,35 m	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.3.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,88	VER LISTA DE MATERIAIS - ELETRODUTOS 4,88 m	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.3.4.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.3.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	4 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.4.	CABEAMENTO		-					
16.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	795,29	VER RESUMO DE FIAÇÃO GERAL: QDC 156,08 + 83,05 + 243,50 + 106,30 + 88,84 + 117,52	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,82	VER RESUMO DE FIAÇÃO GERAL: QDC 27,27 + 30,39 + 45,93 + 47,23	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	39,32	VER RESUMO DE FIAÇÃO GERAL: MED 9,83 + 9,83 + 9,83 + 9,83	16.Ins	Instalações Elétricas		
16.5.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		SERVIÇOS PRELIMINARES + ADM 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						1	2
						26.926,47	9.030,29
16.5.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	9 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.In	Instalações Elétricas	
16.5.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.In	Instalações Elétricas	
16.5.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.In	Instalações Elétricas	
16.5.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	39 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.In	Instalações Elétricas	
16.5.5.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.In	Instalações Elétricas	
16.5.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.In	Instalações Elétricas	
16.5.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00	66 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.In	Instalações Elétricas	
16.5.8.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	28 UND - VER LISTA DE MATERIAIS COMPONENTES [ELE 01/02]	16.In	Instalações Elétricas	
16.5.9.	(Ref.: SINAPI 103782) LUMINÁRIA EMBUTIR QUADRADA LED 24W	UN	22,00	22 und [ARQ 04/07]	16.In	Instalações Elétricas	
16.5.10.	(Ref.: 97593) LUMINÁRIA SPOT QUADRADA 8W	UN	6,00	6 und [ARQ 04/07]	16.In	Instalações Elétricas	
17.	LETREIRO		-				
17.1.	LETREIRO		-				
17.1.1.	(REF ORSE 12045) LETRAS EM AÇO INOX (50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	ARQ 07/08 - ELEVAÇÃO - LETREIRO C-R-A-S = 4 UN	17.Se	Serviços Complementares	
17.1.2.	(REF ORSE 12045) LETRAS EM AÇO INOX (17 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	ARQ 07/08 - ELEVAÇÃO - LETREIRO C-E-N-T-R-O-D-E-R-E-F-E-R-E-N-C-I-A-D-E-A-S-S-I-S-T-E-N-C-I-A-S-O-C-I-A-L-D-E-P-R-A-C-U-U-B-A-A-P = 49 UN	17.Se	Serviços Complementares	
18.	LIMPEZA DA OBRA		-				
18.1.	LIMPEZA DA OBRA		-				
18.1.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	158,77	VER LISTA DE ACABAMENTO DE PISO 158,77 m² [ARQ 03/07]	18.Li	Limpeza da obra	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		SERVIÇOS PRELIMINAR ES + ADM 1	MOVIMENTA ÇÃO DE TERRA + ADM 2
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						1	2
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	
						26.926,47	9.030,29

PRACUÚBA/AP
Local

segunda-feira, 30 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
CREA/CAU: A135622-4
ART/RRT: SI15706985I00CT001



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	5,00	1,20	0,85	0,50					
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS		-								
2.1.	SERVIÇO PRELIMINARES		-								
2.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00								
2.1.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	176,87								
2.1.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	80,60								
2.1.4.	(Ref. 93584) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,25								
2.1.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	62,81								
2.1.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00								
2.1.7.	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,00								
3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-								
3.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	17,22								
3.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,36								
3.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	12,92								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
3.1.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	33,64								
3.1.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,58								
3.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	291,60								
4.	INFRAESTRUTURA		-								
4.1.	SAPATAS		-								
4.1.1.	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	14,35	14,35							
4.1.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	14,35	14,35							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PAREDES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
4.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,90	21,90							
4.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,00	108,00							
4.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,76	3,76							
4.1.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,76	3,76							
4.2.	VIGA BALDRAME		-								
4.2.1.	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	18,40	18,40							
4.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,01	105,01							
4.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,00	16,00							
4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	243,00	243,00							
4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,00	7,00							
4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,00	104,00							
4.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,90	7,90							
4.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,90	7,90							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
4.2.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	123,53	123,53							
5.	SUPERESTRUTURA		-								
5.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES		-								
5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	82,27		82,27						
5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	361,00		361,00						
5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00		7,00						
5.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	147,00		147,00						
5.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,80		3,80						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBANº TransfereGOV
922637/2021Nº OPERAÇÃO
0PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
5.1.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,80		3,80						
5.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS		-								
5.2.1.	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	98,55		98,55						
5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00		21,00						
5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,00		255,00						
5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00		19,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PAREDES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,00		132,00						
5.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,57		7,57						
5.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,57		7,57						
5.3.	LAJE PARA A CAIXA D'ÁGUA		-								
5.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	5,67		5,67						
5.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,50		27,50						
5.3.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,57		0,57						
5.3.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,57		0,57						
6.	PAREDES E PAINÉIS		-								
6.1.	PAREDES E PAINÉIS		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PAREDES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
6.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	388,85			388,85					
6.1.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	40,50			40,50					
6.1.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	19,40			19,40					
6.1.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,60			5,60					
7.	ESQUADRIAS		-								
7.1.	PORTAS		-								
7.1.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	2,52				2,52				
7.1.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00				1,00				
7.1.3.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00				8,00				
7.1.4.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00				2,00				
7.1.5.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,24				3,24				
7.2.	JANELAS DE ALUMÍNIO		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
7.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	2,00				2,00				
7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	4,40				4,40				
7.2.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	5,28				5,28				
8.	SISTEMA DE COBERTURA		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
8.1.	SISTEMA DE COBERTURA		-								
8.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00					4,00			
8.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00					3,00			
8.1.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,78					193,78			
8.1.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	193,78					193,78			
8.1.5.	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	22,04					22,04			
8.1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,42					4,42			
8.1.7.	(Ref.: ORSE 3410) PINGADEIRA DE CONCRETO	M	31,34					31,34			
8.1.8.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	158,84					158,84			
8.1.9.	(Ref.: ORSE 11092) TABEIRA EM MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 2,5 X 10CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	42,33					42,33			
8.1.10.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,65					35,65			
9.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		-								
9.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PAREDES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
9.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	776,84						776,84		
9.1.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	53,32						53,32		
9.1.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	723,52						723,52		
9.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	53,32						53,32		
10.	SISTEMA DE PISOS		-								
10.1.	PISO INTERNO		-								
10.1.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	158,77							158,77	
10.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	158,77							158,77	
10.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	158,77							158,77	
10.1.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	25,75							25,75	
10.2.	CALÇADA DE PROTEÇÃO		-								
10.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,75							3,75	
10.2.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	57,75							57,75	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBANº TransfereGOV
922637/2021Nº OPERAÇÃO
0PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PAREDES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
10.2.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	10,18							10,18	
10.2.4.	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	2,00							2,00	
10.3.	GRAMA		-								
10.3.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	49,50							49,50	
11.	PINTURA E ACABAMENTOS		-								
11.1.	PINTURA E ACABAMENTOS		-								
11.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	723,52								723,52
11.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	723,52								723,52
12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-								
12.1.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-								
12.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,33								
12.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,58								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
12.1.3.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00								
12.1.4.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00								
12.1.5.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00								
12.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00								
12.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00								
12.1.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00								
12.1.9.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00								
12.1.10.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00								
12.1.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00								
12.1.12.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00								
12.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00								
12.1.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURAS	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURAS E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
12.1.15.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00								
13. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
13.1.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-								
13.1.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00								
13.1.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								
13.1.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								
13.1.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00								
13.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00								
13.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
13.1.7.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								
13.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00								
13.1.9.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00								
13.1.10.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PAREDES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
13.1.11.	(REF SINAPI 89557) REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	3,00								
13.1.12.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00								
13.1.13.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
13.1.14.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								
13.1.15.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
13.1.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
13.1.17.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00								
13.1.18.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00								
13.1.19.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00								
13.1.20.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
13.1.21.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
13.1.22.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,19								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
13.1.23.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,08								
13.1.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	27,78								
13.1.25.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,62								
14.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
14.1.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
14.1.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00								
14.1.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	19,36								
14.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00								
14.1.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00								
15.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-								
15.1.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-								
15.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
15.1.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
15.1.3.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
15.1.4.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PAREDES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
15.1.5.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
15.1.6.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
15.1.7.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
15.1.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
15.1.9.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	10,73								
16.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		-								
16.1.	ENTRADA DE ENERGIA		-								
16.1.1.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00								
16.1.2.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00								
16.1.3.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
16.1.4.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00								
16.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		-								
16.2.1.	(REF SINAPI 101883) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00								
16.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00								
16.2.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PARQUES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
16.2.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00								
16.2.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00								
16.2.6.	(REF SINAPI 93673) DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00								
16.2.7.	(REF SINAPI 93659) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00								
16.2.8.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00								
16.2.9.	(REF SINAPI 97711) DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
16.3.	ELETRODUTOS		-								
16.3.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,23								
16.3.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	279,35								
16.3.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,88								
16.3.4.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00								
16.3.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00								
16.4.	CABEAMENTO		-								
16.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	795,29								
16.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,82								
16.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	39,32								
16.5.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

				#REF!							
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PAREDES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78
16.5.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00								
16.5.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00								
16.5.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00								
16.5.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00								
16.5.5.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00								
16.5.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00								
16.5.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00								
16.5.8.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00								
16.5.9.	(Ref.: SINAPI 103782) LUMINÁRIA EMBUTIR QUADRADA LED 24W	UN	22,00								
16.5.10.	(Ref.: 97593) LUMINÁRIA SPOT QUADRADA 8W	UN	6,00								
17.	LETREIRO		-								
17.1.	LETREIRO		-								
17.1.1.	(REF ORSE 12045) LETRAS EM AÇO INOX (50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00								
17.1.2.	(REF ORSE 12045) LETRAS EM AÇO INOX (17 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00								
18.	LIMPEZA DA OBRA		-								
18.1.	LIMPEZA DA OBRA		-								
18.1.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	158,77								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				#REF!									
				INFRAESTRUTURA + ADM 3	SUPERESTRUTURA + ADM 4	PAREDES E PAINÉIS + ADM 5	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SISTEMA DE PISOS	PINTURA E ACABAMENTOS		
Item	Descrição			Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE						43.343,15	48.705,99	36.546,00	15.905,76	52.934,52	31.600,57	61.776,63	16.973,78

PRACUÚBA/AP
Local

segunda-feira, 30 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
CREA/CAU: A135622-4
ART/RRT: SI15706985100CT001



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				INSTALAÇÃO ES HIDRÁULICA S	INSTALAÇÃO ES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÃO ES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	5,00								
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS		-								
2.1.	SERVIÇO PRELIMINARES		-								
2.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00								
2.1.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	176,87								
2.1.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	80,60								
2.1.4.	(Ref. 93584) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,25								
2.1.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	62,81								
2.1.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00								
2.1.7.	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,00								
3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-								
3.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 12	DRENAGEM PLUVIAL 13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS 14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES 16	LIMPEZA DA OBRA 17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTENCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	17,22								
3.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,36								
3.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	12,92								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
3.1.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	33,64								
3.1.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,58								
3.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	291,60								
4.	INFRAESTRUTURA		-								
4.1.	SAPATAS		-								
4.1.1.	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	14,35								
4.1.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	14,35								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	INSTALAÇÃO ES HIDRÁULICA S	INSTALAÇÃO ES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÃO ES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
				11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
4.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,90								
4.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,00								
4.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,76								
4.1.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,76								
4.2.	VIGA BALDRAME		-								
4.2.1.	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	18,40								
4.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,01								
4.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,00								
4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	243,00								
4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,00								
4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,00								
4.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,90								
4.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,90								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13 DRENAGEM PLUVIAL	14 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17 LIMPEZA DA OBRA	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
4.2.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	123,53								
5.	SUPERESTRUTURA		-								
5.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES		-								
5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	82,27								
5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	361,00								
5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00								
5.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	147,00								
5.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,80								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBANº TransfereGOV
922637/2021Nº OPERAÇÃO
0PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13 DRENAGEM PLUVIAL	14 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17 LIMPEZA DA OBRA	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
5.1.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,80								
5.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS		-								
5.2.1.	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	98,55								
5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00								
5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,00								
5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,00								
5.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,57								
5.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,57								
5.3.	LAJE PARA A CAIXA D'ÁGUA		-								
5.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	5,67								
5.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,50								
5.3.3.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,57								
5.3.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,57								
6.	PAREDES E PAINÉIS		-								
6.1.	PAREDES E PAINÉIS		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				INSTALAÇÃO ES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÃO ES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÃO ES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50		
6.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	388,85									
6.1.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	40,50									
6.1.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	19,40									
6.1.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,60									
7.	ESQUADRIAS		-									
7.1.	PORTAS		-									
7.1.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	2,52									
7.1.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00									
7.1.3.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00									
7.1.4.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00									
7.1.5.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,24									
7.2.	JANELAS DE ALUMÍNIO		-									



APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
7.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	2,00								
7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	4,40								
7.2.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	5,28								
8.	SISTEMA DE COBERTURA		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBANº TransfereGOV
922637/2021Nº OPERAÇÃO
0PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				INSTALAÇÃO ES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÃO ES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÃO ES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
8.1.	SISTEMA DE COBERTURA		-								
8.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00								
8.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00								
8.1.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,78								
8.1.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	193,78								
8.1.5.	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	22,04								
8.1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,42								
8.1.7.	(Ref.: ORSE 3410) PINGADEIRA DE CONCRETO	M	31,34								
8.1.8.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	158,84								
8.1.9.	(Ref.: ORSE 11092) TABEIRA EM MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 2,5 X 10CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	42,33								
8.1.10.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,65								
9.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		-								
9.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
9.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	776,84								
9.1.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	53,32								
9.1.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	723,52								
9.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	53,32								
10.	SISTEMA DE PISOS		-								
10.1.	PISO INTERNO		-								
10.1.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	158,77								
10.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	158,77								
10.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	158,77								
10.1.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	25,75								
10.2.	CALÇADA DE PROTEÇÃO		-								
10.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,75								
10.2.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	57,75								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
--	--------------------------------	------------------	---

				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
10.2.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	10,18								
10.2.4.	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	2,00								
10.3.	GRAMA		-								
10.3.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	49,50								
11.	PINTURA E ACABAMENTOS		-								
11.1.	PINTURA E ACABAMENTOS		-								
11.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	723,52								
11.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	723,52								
12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-								
12.1.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-								
12.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,33	44,33							
12.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,58	47,58							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
12.1.3.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00							
12.1.4.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00							
12.1.5.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	16,00							
12.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	15,00							
12.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00							
12.1.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	14,00							
12.1.9.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00							
12.1.10.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	11,00							
12.1.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00							
12.1.12.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	3,00							
12.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	6,00							
12.1.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
12.1.15.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00							
13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-								
13.1.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-								
13.1.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00		7,00						
13.1.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00		4,00						
13.1.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		2,00						
13.1.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00		12,00						
13.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00		18,00						
13.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00						
13.1.7.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00		4,00						
13.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00		21,00						
13.1.9.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00		13,00						
13.1.10.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00		5,00						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
				11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
13.1.11.	(REF SINAPI 89557) REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	3,00		3,00						
13.1.12.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00		5,00						
13.1.13.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00						
13.1.14.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00		4,00						
13.1.15.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00						
13.1.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00						
13.1.17.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00		5,00						
13.1.18.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00		1,00						
13.1.19.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00		6,00						
13.1.20.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00		1,00						
13.1.21.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00		1,00						
13.1.22.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,19		8,19						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	12 INSTALAÇÃO SANITÁRIAS	13 DRENAGEM PLUVIAL	14 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	15 INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17 LIMPEZA DA OBRA	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
13.1.23.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,08		11,08						
13.1.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	27,78		27,78						
13.1.25.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,62		20,62						
14.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
14.1.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
14.1.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00			5,00					
14.1.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	19,36			19,36					
14.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00			5,00					
14.1.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00			10,00					
15.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-								
15.1.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-								
15.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00				4,00				
15.1.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				1,00				
15.1.3.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				1,00				
15.1.4.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00				5,00				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
	ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE			11	12	13	14	15	16	17	18
				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
15.1.5.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00				2,00				
15.1.6.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				1,00				
15.1.7.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				1,00				
15.1.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00				2,00				
15.1.9.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	10,73				10,73				
16.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		-								
16.1.	ENTRADA DE ENERGIA		-								
16.1.1.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00					1,00			
16.1.2.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00					1,00			
16.1.3.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00					1,00			
16.1.4.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00					3,00			
16.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		-								
16.2.1.	(REF SINAPI 101883) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00					1,00			
16.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00					3,00			
16.2.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00					4,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS PRACUÚBA	Nº TransfereGOV 922637/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PRACUÚBA
---	---------------------------------------	-------------------------	--

				INSTALAÇÃO ES HIDRÁULICA S	INSTALAÇÃO ES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÃO ES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
16.2.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00					6,00			
16.2.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00					5,00			
16.2.6.	(REF SINAPI 93673) DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00					1,00			
16.2.7.	(REF SINAPI 93659) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00					3,00			
16.2.8.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00					3,00			
16.2.9.	(REF SINAPI 97711) DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00					1,00			
16.3.	ELETRODUTOS		-								
16.3.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,23					12,23			
16.3.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	279,35					279,35			
16.3.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,88					4,88			
16.3.4.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00					2,00			
16.3.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00					4,00			
16.4.	CABEAMENTO		-								
16.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	795,29					795,29			
16.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,82					150,82			
16.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	39,32					39,32			
16.5.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS PRACUÚBA

Nº TransfereGOV
922637/2021

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

				INSTALAÇÃO ES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÃO ES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÃO ES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTENCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	
16.5.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00					9,00			
16.5.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00					3,00			
16.5.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00					1,00			
16.5.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00					39,00			
16.5.5.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00					8,00			
16.5.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00					2,00			
16.5.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00					66,00			
16.5.8.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00					28,00			
16.5.9.	(Ref.: SINAPI 103782) LUMINÁRIA EMBUTIR QUADRADA LED 24W	UN	22,00					22,00			
16.5.10.	(Ref.: 97593) LUMINÁRIA SPOT QUADRADA 8W	UN	6,00					6,00			
17.	LETREIRO		-								
17.1.	LETREIRO		-								
17.1.1.	(REF ORSE 12045) LETRAS EM AÇO INOX (50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00						4,00		
17.1.2.	(REF ORSE 12045) LETRAS EM AÇO INOX (17 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00						49,00		
18.	LIMPEZA DA OBRA		-								
18.1.	LIMPEZA DA OBRA		-								
18.1.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	158,77							158,77	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CRAS PRACUÚBA	922637/2021	0	MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DRENAGEM PLUVIAL	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	LIMPEZA DA OBRA	
				11	12	13	14	15	16	17	18
	ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE			4.557,12	12.477,33	2.416,82	13.160,76	22.217,66	5.913,59	90,50	

PRACUÚBA/AP
Local
segunda-feira, 30 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
CREA/CAU: A135622-4
ART/RRT: SI15706985100CT001