



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CANTO ESCURO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRAS - PI.

BANCOS: SINAPI - 03/2025 - PIAUÍ | SBC - 04/2025 - PIAUÍ | SICRO3 - 01/2025 - PIAUÍ | ORSE - 01/2025 - SERGIPE | SEINFRA - 028 - CEARÁ | SIURB - 01/2025 - SÃO PAULO

BDI 19,73 %

SINAPI - 04/2025 - Piauí - SBC - 05/2025 - Piauí - SICRO3 - 01/2025 - Piauí - ORSE - 03/2025 - Sergipe - SEINFRA - 028 - Ceará

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	AREA	VOLUME	DMT	TOTAL
SERVICOS PRELIMINARES												
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	m²	1	3,00	1,19			3,57		3,57
1.2	020042	SBC	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO TERRENO C/REMOCÃO RESÍDUOS(0,15m³/m²)	m²						467,55		467,55
			ÁREA TOTAL						629.8900000			
			IGREJA						-107.3000000			
			CONSTRUÇÃO EXISTENTE						-55.0400000			
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1					467,55		467,55
1.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³				0,07	38,35			2,68
1.5	104800	SINAPI	REMOCÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M								50,65
			CERCA 1			21,65						
			CERCA 2			29						
2			PRAÇA									
2.1			'PISOS									
2.1.1	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39x6,5x6,5x19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M								52,00
					1	16,00						
					6	6,00						
2.1.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³								2,69
2.1.3	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	m²								341,06
			PEDRA PRETA						90,57			
			PEDRA NATURAL						250,49			
2.2			DIVERSOS									
2.2.1	101195	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO RETO, 15x15 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS DE 10x10 CM A CADA 50 M, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15x17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M			40,00					40,00
2.2.2	101193	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15x17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M		40,00						
2.2.3	2374	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento, (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²		40,00		0,60				24,00
2.2.4	105002	SINAPI	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL Á 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	2							2,00
2.2.5	200018	SBC	BANCO CONCRETO PRE-MOLDADO 1,80x0,60m IN LOCO+ESCAV+REATERRO	UN	12							12,00
3			ÁREA DE APOIO									
3.1			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									
3.1.1	2106	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1							1,00
3.1.2	7180	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficientes físicos, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, círcx descarga sobrepor AKROS ou similar, assentoplástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2							2,00
3.1.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2							2,00
3.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		2,13						0,00
3.1.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		12,74						0,00
3.1.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		12,45						0,00
3.1.7	89401	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		24,64						0,00
3.1.8	89402	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		13,23						0,00
3.1.9	103978	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		2,49						0,00
3.1.10	89825	SINAPI	TE_PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	3							3,00
3.1.11	89833	SINAPI	TE_PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	3							3,00
3.1.12	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES_PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7							7,00
3.1.13	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES_PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9							9,00
3.1.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES_PVC, SÉRIE 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	1							1,00
3.1.15	104345	SINAPI	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	2							2,00
3.1.16	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS_PVC, SÉRIE 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							2,00
3.1.17	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS_PVC, SÉRIE 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							4,00
3.1.18	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS_PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4							4,00
3.1.19	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS_PVC, SÉRIE 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							2,00
3.1.20	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS_PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2							2,00
3.1.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS_PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2							2,00
3.1.22	86886	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5							5,00



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA LOCALIDADE CANTO ESCURO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRAS - PI.

BANCOS: SINAPI - 03/2025 - PIAUI | SBC - 04/2025 - PIAUI | SICRO3 - 01/2025 - PIAUI | ORSE - 01/2025 - SERGIPE | SEINFRA - 028 - CEARÁ | SIURB - 01/2025 - SÃO PAULO

BDI	19,73 %																						
SINAPI - 04/2025 - Piauí - SBC - 05/2025 - Piauí - SICRO3 - 01/2025 - Piauí - ORSE - 03/2025 - Sergipe - SEINFRA - 028 - Ceará																							
MEMORIAL DE CALCULO																							
Item	Código	Banco	Description	Und	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	AREA	VOLUME	DMT	TOTAL											
3.1.23	98052	SINAPI	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							1,00											
3.1.24	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1							1,00											
3.1.25	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1							1,00											
3.1.26	89707	SINAPI	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	2							2,00											
3.1.27	97976	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1							1,00											
3.1.28	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1							1,00											
3.1.29	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1							1,00											
3.1.30	104011	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1							1,00											
3.1.31	89440	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3							3,00											
3.1.32	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/16, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5							5,00											
3.1.33	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3							3,00											
3.1.34	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1							1,00											
3.1.35	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2							2,00											
3.1.36	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4							4,00											
3.1.37	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2							2,00											
3.1.38	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10							10,00											
3.1.39	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2							2,00											
3.2 INFRAESTRUTURA																							
3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³		4,10	0,40	0,40	0,656			2,13											
					4,10	0,40	0,40	0,656															
					2,55	0,40	0,40	0,408															
					2,55	0,40	0,40	0,408															
3.2.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³						1,55		1,55											
3.2.3	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²		13,30	3,10						41,23										
3.2.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1,2x2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5	3,50	0,09	0,15					0,24										
3.2.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2	33,45		3,10					218,49										
					2	7,10																	
					3	2,55																	
					1	4,80																	
					1	2,30																	
					1	4,50																	
			MURETA		9,25		0,60	11,10															
3.2.6	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:4	m²	218,49								218,49										
3.2.7	87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	16,04								16,04										
3.2.8	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	m³				0,70	22,91				16,04										
3.2.9	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-ANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	26,70																		
3.2.10	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2,00	2,81	4,75						26,70										
3.2.11	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVO LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	2,00	0,80	0,80	0,45					0,58										
3.3 REVESTIMENTOS																							
3.3.1	104641	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²					218,49				218,49										
3.3.2	96111	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²									14,95										
			COZINHA					6,41															
			BANHEIRO 01					4,27															
			BANHEIRO 02					4,27															
3.3.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTÉGRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²									52,32										
			BANHEIRO 01		(1+2,25+2,25+0,9)*2,2				16,06														
			BANHEIRO 02		(1+2,25+2,25+0,9)*2,2				16,06														
			COZINHA		(2,85+2,25+2,25+1,83)*2,2				20,196														
3.3.4	87251	SINAPI	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									83,94										
			ÁREA NOVA							14,96													
			ÁREA EXTERNA							13,94													
			ÁREA EXISTENTE							55,04													
3.4 OUTROS																							
3.4.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2		0,70	2,10					2,94										



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA LOCALIDADE CANTO ESCURO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRAS - PI.

BANCOS: SINAPI - 03/2025 - PIAUI | SBC - 04/2025 - PIAUI | SICRO3 - 01/2025 - PIAUI | ORSE - 01/2025 - SERGIPE | SEINFRA - 028 - CEARÁ | SIURB - 01/2025 - SÃO PAULO

BDI 19,73 %

SINAPI - 04/2025 - Piauí - SBC - 05/2025 - Piauí - SICRO3 - 01/2025 - Piauí - ORSE - 03/2025 - Sergipe - SEINFRA - 028 - Ceará

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	AREA	VOLUME	DMT	TOTAL
3.4.2	94571	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM., ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 120X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m ²								0,50
			JANELA 1		0,50*0,5			0,5	0,5			
			JANELA 2		0,5*0,5			0,5	0,5			
3.4.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2							2,00
4			SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO									
4.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	10,00							10,00
4.2	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 Mts	UN	3,00							3,00
4.3	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	UN	1,00							1,00
4.4	100600	SINAPI	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_11/2019	UN	1,00							1,00
4.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA_AF_09/2024	m ³						15,00		15,00
4.6	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00							1,00
4.7	COMPOSICAO AL 3001	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00							5,00
4.8	12013	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø= 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	Un	5,00							5,00
4.9	COMPOSICAO ADAPTADA FDE (09.06.025)	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	8,00							8,00
4.10	13388	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	10,00							10,00
4.11	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		60,00						60,00
4.12	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² ; ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		250,00						250,00
4.13	104480	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAVIMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	6,00							6,00
4.14	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAVIMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	9,00							9,00
4.15	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00							9,00
4.16	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00							1,00
5			LIMPEZA									
5.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m ²						623,50		623,50

JOSE RIBAMAR DE

ARAUJO

Assinado de forma digital por

JOSÉ RIBAMAR DE ARAUJO

145.461-1963028

Data: 2023/07/08 10:13:28

20