



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO Povoado ARRODEIO DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE PAES LANDIM - PI
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BDI 20,34 %

SINAPI - 06/2025 - Piauí; SBC - 08/2025 - Piauí; SICRO3 - 04/2025 - Piauí; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará

MEMORIAL DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	AREA	VOLUME	DMT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²					6,00			6,00
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						3*2			6,00			
1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m ²					2.917,20			2.917,20
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						66,30*44			2.917,20			
1.3	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m ²					2.917,20			2.917,20
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						66,30*44			2.917,20			
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
2.1		Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1							1,00
3			VESTIARIOS									
3.1			MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA									
3.1.1			ESCAVACAO DE VALAS (PEDRA ARGAMASSADA)									
3.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³						3,78		3,78
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						42,05*0,3*0,3			3,78			
3.1.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²					12,62			12,62
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						42,05*0,3			12,62			
3.1.2			ATERRO COM OU S/COMPACTACAO									
3.1.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m ³						5,72		5,72
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						38,1*0,15			5,72			
3.2			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.2.1			FUNDAÇÕES (BLOCO)									
3.2.1.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m ³						3,78		3,78
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						42,05*0,3*0,3			3,78			
3.2.2			FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)									
3.2.2.1	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	m ³						3,78		3,78
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						i.3.1.1.1			3,78			
3.2.3			FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)									
3.2.3.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³						0,95		0,95
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						42,05*0,15*0,15			0,95			
3.2.4			ESTRUTURAS (PILAR)									
3.2.4.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³						1,80		1,80
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						0,2*0,2*4*11			1,76			
						0,1*0,1*4			0,04			
3.2.5			ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)									
3.2.5.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³						0,66		0,66
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						2*1,8*1,5			5,40			
3.2.6			VERGA E CONTRAVERGA									
3.2.6.1	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_03/2024	M		2,40						2,40
3.3			PARE - PAREDES/PAINEIS									
3.3.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²						5,40		5,40
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						2*1,8*1,5			5,40			
3.3.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²						168,20		168,20
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						42,05*4			168,20			
3.3.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²						2,00		2,00
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						2*2*0,5			2,00			
3.4			COBE - COBERTURA									
3.4.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²						39,78		39,78
Local			Descrição			Fórmula			Quantidade			
						(16+16+6,10)*1,044			39,78			



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO Povoado ARRODEIO DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE PAES LANDIM - PI
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BDI 20,34 %

SINAPI - 06/2025 - Piauí; SBC - 08/2025 - Piauí; SICRO3 - 04/2025 - Piauí; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará

MEMORIAL DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	AREA	VOLUME	DMT	TOTAL
3.4.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²					39,78			39,78
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						(16+16+6,10)*1,044		39,78				
3.4.3	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGULAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²					38,10			38,10
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						16+16+6,1		38,10				
3.5			ILUMINAÇÃO PREDIAL									
3.5.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	10							10,00
3.5.2	60.06.61	EMBASA	PONTO DE TOMADA 2P+T (10A/250V), INCLUSIVE RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA	UN	2							2,00
3.5.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10							10,00
3.5.4	105541	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 5 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10							10,00
3.6			INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA									
3.6.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7							7,00
3.6.2	1200	ORSE	Ponto de agua fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	12							12,00
3.6.3	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M		110						110,00
3.6.4	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		90						90,00
3.6.5	10203	ORSE	Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel/p/ápio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidráulica	un	1							1,00
3.7			INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO									
3.7.1	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3							3,00
3.7.2	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6							6,00
3.7.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3							3,00
3.7.4	C0604	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUJOLO COMUM	m ²					1,44			1,44
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						0,60*0,60*2,00*2		1,44				
3.7.5	01.07.02	SUDECA P	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO DN= 1,20M H= 4,00M	UN	2							2,00
3.8			REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES									
3.8.1			INTERNO									
3.8.1.1	87879	SINAPI	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	m ²					345,40			345,40
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						2*(168,20+4,50)		345,40				
3.8.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m ²					345,40			345,40
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						1,3.8.1.1		345,40				
3.8.1.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m ²					86,49			86,49
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						4*1,8*1,5		10,80				
						42,05*1,8		75,69				
3.8.1.4	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25x35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PF	m ²					86,49			86,49
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						4*1,8*1,5		10,80				
						42,05*1,8		75,69				
3.8.2			EXTERNO									
3.8.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²					37,35			37,35
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						37,35		37,35				
3.8.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²					37,35			37,35
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						i.3.8.2.1		37,35				
3.9			ESQUADRIAS									
3.9.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m ²					0,32			0,32
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						0,16*2		0,32				



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO Povoado Arrodeio de Pedra no Município de Paes Landim - PI
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BDI 20,34 %

SINAPI - 06/2025 - Piauí; SBC - 08/2025 - Piauí; SICRO3 - 04/2025 - Piauí; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará

MEMORIAL DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	AREA	VOLUME	DMT	TOTAL
3.9.2	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM EQUADRADA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m ²					0,32			0,32
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						0,16*2		0,32				
3.9.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	7				7,00			7,00
3.10			PISO - PISOS									
3.10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²					38,10			38,10
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						16+16+6,1		38,10				
3.10.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023 PE	m ²					38,10			38,10
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						16+16+6,1		38,10				
3.10.3	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m ²					4,03			4,03
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						(1,22*1,65)*2		4,03				
3.11			LOUÇAS E METAIS									
3.11.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	UN	3							3,00
3.11.2	86943	SINAPI	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							1,00
3.11.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3							3,00
3.11.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3							3,00
3.11.5	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	3							3,00
3.11.6	12282	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopla 10 cm, assentada	un	2							2,00
3.11.7	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7							7,00
3.12			PINT - PINTURAS									
3.12.1			INTERNA									
3.12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²					345,40			345,40
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						i.3.8.1.2		345,40				
3.12.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²					345,40			345,40
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						i.3.8.1.2		345,40				
3.12.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²					345,40			345,40
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						i.3.8.1.2		345,40				
3.12.2			EXTERNA									
3.12.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m ²					37,35			37,35
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						i.3.8.2.2		37,35				
3.12.2.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m ²					37,35			37,35
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						i.3.8.2.2		37,35				
3.12.2.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m ²					37,35			37,35
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						i.3.8.2.2		37,35				
3.12.3			METAL									
3.12.3.1	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²					6,00			6,00
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						3* 2,00		6,00				
3.12.3.2	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²					0,64			0,64
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						(+ i.3.9.1) * 2,00		0,64				
3.13			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
3.13.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m ²					38,10			38,10
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						i.3.10.1		38,10				
4			ARQUIBANCADAS DE 30,00 METROS									
4.1			MOVT - MOVIMENTO DE TERRA									
4.1.1			ESCAVACAO DE VALAS (BLOCO)									
4.1.1.1	96522	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m ³	2,88				2,88			2,88
4.1.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²	5,76				5,76			5,76



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO Povoado ARRODEIO DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE PAES LANDIM - PI
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BDI 20,34 %

BDI 20,34 %

20,3

SINAPI - 06/2025 - Piauí; SBC - 08/2025 - Piauí; SICRO3 - 04/2025 - Piauí; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará

MEMORIAL DE CALCULO



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO Povoado ARRODEIO DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE PAES LANDIM - PI
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BDI 20,34 %

SINAPI - 06/2025 - Piauí; SBC - 08/2025 - Piauí; SICRO3 - 04/2025 - Piauí; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará

MEMORIAL DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	AREA	VOLUME	DMT	TOTAL
5.2.2.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³						4,96		4,96
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						(66,30+66,30+44+44)*0,15*0,15		4,96				
5.3			PARE - PAREDES/PAINÉIS									
5.3.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²					66,18			66,18
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						(66,30+66,30+44+44)*0,30		66,18				
5.3.2	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		220,60						220,60
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						44*2+66,30*2		220,60				
5.4			REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES									
5.4.1			EXTERNO									
5.4.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400. AF_10/2022	m ²					66,18			66,18
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						(66,30+66,30+44+44)*0,30		66,18				
5.4.1.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m ²	66,18				66,18			66,18
5.5			ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS									
5.5.1			ESQUADRIAS									
5.5.1.1	111417	SBC	PORDAO FERRO 3,35x2,45m TB.GALV.2"-TELA FIO 10 MALHA 2"	m ²					9,20			9,20
5.5.2			FERRAGENS			1						
5.5.2.1	C1364	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	2							2,00
6			CAMPO DE FUTEBOL			1		40.973,58	40.973,58			
6.1	2431	ORSE	Trave para futebol de campo	par	1							1,00
6.2	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylón, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1							1,00
6.3	2459	ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m		287,00						287,00
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade				
						8+8+8+8+15+15+35+35+60+60		287,00				
6.4	C3443	SEINFRA	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN	m ²					2.100,00			2.100,00