

## **ESTADO DE PERNAMBUCO**

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

98.534,97

BOLETIM DE MEDIÇAO					
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA JOSÉ VANDINHO, SITUADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE	VALOR DO CONTRATO:	R\$	351.595,63		
CONTRATO N°: 059/2023-PMCS					220.893,02
		SALDO ANTERIOR:		130.702,61	
CONTRATADA: JS CONSTRUÇÕES LTDA/ME, CNPJ: 49.498.123/0001-93	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	98.534,97		
BM N°: 03	PERÍODO:	12/05/20255 A 20/08/2025	SALDO ATUAL:	R\$	32.167,64

							PERIODO.	12/03/20233 A 20/00/2023				SALDO ATOAL. K				
				VALOR DO			CONTRATO:	351.595,63	DESENV. FÍSICO					Perc. Fís. / Fin. (%)		
ITEM			DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.	Preço Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.		
1	Código	Banco	SERVIÇOS INICIAIS					2.686,20	6,00		6,00	2.686,20		2.686,20	0 100	
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	365,56	447,70	2.686,20	6,00		6,00	2.686,20	R\$ -	R\$ 2.686,20	100	
2			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E RETIRADA					6.164,19	205,34	0,35	205,69	6.162,57	9,39	6.171,96	6 100	
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	13,60	54,56	66,82	908,75	13,60		13,60	908,75	R\$ -	R\$ 908,75	100	
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	43,60	21,91	26,83	1.169,79	43,25	0,35	43,60	1.160,40	R\$ 9,39	R\$ 1.169,79	100	
2.3	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	136,11	16,69	20,44	2.782,09	136,49		136,49	2.789,86	R\$ -	R\$ 2.789,86	100	
2.4	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OUIGUAL A 0,20 M E MENOR DE 0.40 M.AF 12/2018	UN	12,00	88,70	108,63	1.303,56	12,00		12,00	1.303,56	R\$ -	R\$ 1.303,56	100	
3			PAVIMENTAÇÃO					39.678,12	422,37	-	422,37	36.070,40		36.070,40	0 91	
3.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2022	m²	422,37	69,73	85,40	36.070,40	422,37		422,37	36.070,40	R\$ -	R\$ 36.070,40	100	
3.2	COMP	PROPRIO	TAMPA CANALETA DRENAGEM	UND	76,00	38,76	47,47	3.607,72	-		-	-	R\$ -	R\$ -	0	
4			REVESTIMENTO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM				44.40	19.648,27	311,37	41,60	352,97	5.295,33	3.417,86	8.713,15 RS		
4.1	87248 102513	SINAPI	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO	m² m²	30,00	54,44 44,71	66,67 54,76	1.642.80	-		-	-	R\$ -	RS -	#DIV/0!	
4.2	88489		COM ROLO. AF 05/2021 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	492,55	12,24	14.99	7.383,32	-		-		R\$ -	RS -	0	
4.4	102204	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	m²	-	10,27	12,58	-	-		-	=	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!	
4.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 M2. AE 02/2023 PE	M2	41,60	67,09	82,16	3.417,86	÷	41,60	41,60	-	R\$ 3.417,86	R\$ 3.417,86	100	
4.6	100757	SINAPI	EM APIDERY ES DE ARCA PIRIOR QUE 10 PIZ. AF VOZQUES PE. PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M <sup>2</sup>	29,40	53,02	64,93	1.908,94	÷		=	-	R\$ -	R\$ -	0	
4.7	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M <sup>2</sup>	106,39	4,48	5,49	584,08	106,39		106,39	584,08	R\$ -	R\$ 584,08	100	
4.8	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	61,94	6,99	8,56	530,21	61,94		61,94	530,20	R\$ -	R\$ 530,20	100	
4.9	ADAPTADO SINAPI 87551 (03/2025)	PROPRIO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001., APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	143,04	23,87	29,23	4.181,06	143,04		143,04	4.181,05	R\$ -	R\$ 4.181,05	100	
5			AREIA					24.967,01	86,40	-	86,40	24.967,01	-	24.967,01	1 100	
5.1	ADAPTADO IOPES 200305 (05/2023)	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA	m³	86,40	235,95	288,97	24.967,01	86,40		86,40	24.967,01	R\$ -	R\$ 24.967,01	100	
6			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					5.763,69	-	-	-				- 0	
6.1	CO26	PRÓPRIO	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L=1,60M (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UN	4,00	495,98	607,43	2.429,72	-		-	-	R\$ -	R\$ -	0	
6.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	-	80,63	98,75	-			-	-	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!	
6.3	ADAPTADO ORSE 9868	PRÓPRIO	PLANTA - IXORA REI VERMELHA (IXORA COCCINEA RED), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	-	24,49	29,99	-	-		-	-	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!	
6.4	103310	SINAPI	INSTALAÇÃODE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CENTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	2,00	1.250,29	1.531,23	3.062,46	-		-	-	R\$ -	R\$ -	0	
6.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	10,80	20,53	25,14	271,51	-		-	-	R\$ -	R\$ -	0	
7			SUPER ESTRUTURA					169.984,66	504,91	494,58	999,49	74.876,92	95.107,73	169.984,65	5 100	
7.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDEÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	156,33	79,69	97,60	15.257,81	156,33		156,33	15.257,81	R\$ -	R\$ 15.257,81	100	
	ADAPTADO	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE	m²		19,45	23,82						R\$	RS -	#DIV/0!	

				VALOR DO CONTRATO:			351.595,63	DESENV. FÍSICO				Perc. Fís. / Fin. (%)			
ITEM			DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.	Preço Sem BDI	Preço Com BDI	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
7.3	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA SYSCM (EXCETO MURETA). A F 03/2021	m²	784,76	157,02	192,30	150.909,35	290,18	494,58	784,76	55.801,61	R\$ 95.107,73	R\$ 150.909,34	100
7.4	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	-	38,71	47,41	e	ē		9	-	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
7.5	O SINAPI (1	PROPRIO	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M <sup>2</sup>	5,40	165,88	203,15	1.097,01	5,40		5,40	1.097,01	R\$ -	R\$ 1.097,01	100
7.6	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	53,00	66,27	51,33	2.720,49	53,00		53,00	2.720,49	R\$ -	R\$ 2.720,49	100
8			SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL					4.668,67	59,00	-	59,00	4.668,67	-	4.668,67	100
8.1	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	m	59,00	64,61	79,13	4.668,67	59,00		59,00	4.668,67	R\$ -	R\$ 4.668,67	100
9			ESQUADRIAS					6.394,52	8,00	-	8,00	3.585,66	-	3.585,66	56
9.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	363,48	445,15	ē	=		-	-	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
9.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	307,58	376,69	-	-		-	-	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
9.3	ADAPTADO CAERN 1090148	PRÓPRIO	PORTÃO EM TUBO METALON 20X30MM, DE ABRIR/GIRO, COM FECHADURAE DOBRADIÇAS, INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA.	m²	7,80	294,04	360,11	2.808,86	-		-	-	R\$ -	R\$ -	0
9.4	CP 05 (Mao.)	PROPRIO	PORTA METÁLICA 0,90x2,10, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,00	369,72	452,80	2.716,80	6,00		6,00	2.716,80	R\$ -	R\$ 2.716,80	100
9.5	CP 05 (Map.)	PROPRIO	PORTA METÁLICA 0,80×2,10, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	2,00	354,72	434,43	868,86	2,00		2,00	868,86	R\$ -	R\$ 868,86	100
10			COMPLEMENTO					13.570,98	8,00	-	8,00	4.510,94	-	4.510,94	33
10.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	105,82	129,60	-	2,00		2,00	259,20	R\$ -	R\$ 259,20	#DIV/0!
10.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	464,98	569,46	2.277,84	4,00		4,00	2.277,84	R\$ -	R\$ 2.277,84	100
10.3	COMP 02 ADAPTADO	PRÓPRIO	REFLETOR DE LED 200W, INCLUSIVE INSTALADO	UN	4,00	345,13	422,68	1.690,72	-		-	-	R\$ -	R\$ -	0
10.4	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	805,87	986,95	1.973,90	2,00		2,00	1.973,90	R\$ -	R\$ 1.973,90	100
10.5	CO28	PRÓPRIO	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇP GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.557,22	1.907,13	7.628,52	-		-	-	R\$ -	R\$ -	0
11	ADAPTADO		PERGOLADO						-	-	-	•	-	-	- #DIV/0!
11.1	ORSE ADAPTADO	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM.	m	-	67,46	82,62	-	=		-	-	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
11.2	ORSE 11114 ADAPTADO		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM.	m	-	39,27	48,09	-	-		-	-	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
11.3	CPOS	PROPRIO	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	-	630,57	772,26	=	-			-	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12			ARQUIBANCADA					58.069,32	1.036,46	-	1.036,46	58.069,32	-	58.069,32	100
12.1	89299	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	m²	302,40	67,45	82,61	24.981,26	302,40		302,40	24.981,26	R\$ -	R\$ 24.981,26	100
12.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESSENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO DE BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	288,00	6,54	8,01	2.306,88	288,00		288,00	2.306,88	R\$ -	R\$ 2.306,88	100
12.3	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_10/2017	m²	288,00	54,41	66,64	19.192,32	288,00		288,00	19.192,32	R\$ -	R\$ 19.192,32	100
12.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COMSOQUETE. AF_10/2017	m³	55,44	49,63	60,78	3.369,64	55,44	_	55,44	3.369,64	R\$ -	R\$ 3.369,64	100
12.5	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	100,80	51,18	62,68	6.318,14	100,80		100,80	6.318,14	R\$ -	R\$ 6.318,14	100
12.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,82	851,03	1.044,55	1.901,08	1,82		1,82	1.901,08	R\$ -	R\$ 1.901,08	100

VALOR TOTAL DO CONTRATO=> 351.595,63 220.893,02 98.534,97 319.427,99 91%

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM =>

98.534,97