

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA - SESAN
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO EM VIA DO GERALDO PALMEIRA
LOCAL: BAIRRO GERALDO PALMEIRA - ANANINDEUA - PA
DATA ORÇAMENTO: FEVEREIRO / 2023
COMPOSIÇÕES

				COMPOSIÇÕES				
	0′	D	December 2	Tine	Ha d	0	W-111-2	T. (-1
1.4 Composiç	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ão	00020	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA COM TOPÓGRAFO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	mês	1,0000000	5.881,96	5.884,14
Composiç ão Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.917,49	3.917,49
Composiç	101200	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	1.966.65	1 066 65
ão Auxiliar	101369	SINAPI	COMPLEMENTARES	-	IVIES	1,0000000	1.900,00	1.966,65
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.884,14
				Valor do BDI 1.615,62			Valor com BDI =>	7.499,76
				=>	Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.499,76
					againti –	1,000000	11000 10141	
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	4657	ORSE	Locação de Banheiro Químico - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	1.431,69	1.431,69
	4000	ODOE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x	Serviços	• -	4 0000000	4 404 00	4 404 00
Insumo	4298	ORSE	2,40m, equipado com Ar condicionado mês	-	mês	1,0000000	1.431,69	1.431,69
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI 275,02			Valor com BDI =>	1.706,71
				=>	Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	11.946,97
					Quant. =>	7,0000000	11000 10101 =>	11.040,07
3.2			PAVIMENTAÇÃO					66.218,55
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	00041	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E=7CM	TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	70,72	70,74
Composiç	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4270000	23,95	10,23
ão Auxiliar Composiç								
ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6373000	19,21	12,24
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM	ELIES - ELINDAÇÕES E				
Composiç ão Auxiliar	94964	SINAPI	MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0714000	615,80	43,97
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1083477	39,71	4,30
				MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,47
				=> Valor do BDI	20-2	0,00	WO COM ES =>	22,41
				19,42			Valor com BDI =>	90,16
					Quant. =>	527,1800000	Preço Total =>	47.532,26
3.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç		Próprio	Fundação Rasa - Sapata (1,00x1,00x1,20m) com	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	1.543,97	1.626,98
ão	00045	FIOPIIO	ferragem 3/8" e concreto 25MPa	ESTRUTURAS	III*	1,0000000	1.545,97	1.020,96
Composiç ão Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	966,13	966,13
Composiç	030536	SBC	DESMOLDAGEM DE FORMAS DE TABUAS EM	FUNDACOES DIRETAS	m²	2,0000000	27,02	54,04
ão Auxiliar Composiç			BALDRAMES DE FUNDACAO FORMA PARA FUNDACAO EM TABUAS DE					
ão Auxiliar	030310	SBC	MADEIRA E ESCORAS	FUNDACOES DIRETAS	m²	2,0000000	118,21	236,42
Composiç ão Auxiliar	030005	SBC	ACO CA-50 MEDIO PARA FUNDACAO	FUNDACOES DIRETAS	KG	22,0000000	15,14	333,08
Composiç	030088	CDC	ARAME RECOSIDO No.16 PARA ARMADURAS EM	FUNDACOES DIRETAS	KG	0.5000000	20.00	45.44
ão Auxiliar	030066	SBC	CONCRETO	T OND NOOLO DIRLLING	KG	0,5000000	30,88	15,44
Composiç ão Auxiliar	011644	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	Н	1,0000000	7,21	7,21
Composiç	011642	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	н	1,0000000	7,25	7,25
ão Auxiliar Composiç			PEDREIRO					
ão Auxiliar	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	Н	1,0000000	7,41	7,41
				MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,87
				Valor do BDI 446,72			Valor com BDI =>	2.073,70
				=> 440,72	Quant. =>	21,6000000	Preço Total =>	44.792.00
					Quant. =>	21,0000000	r reço rotar =>	44.7 52,00
3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç	00040	Bráncia	Banco Floreira com suporte metálico - com tampo em	URBA - URBANIZAÇÃO	ml	1 0000000	1 000 60	1 144 20
ão	00048	Próprio	aço galvanizado e=5mm, soldado e pintado (inclui grapa para fixação e mudas)	ONDANIZAÇÃO	ml	1,0000000	1.080,60	1.144,39
Composiç	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	н	1,0000000	7,41	7,41
ão Auxiliar Composiç			ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE	CEDVICOS ADMINISTRATIVA				
ão Auxiliar	011642	SBC	PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	Н	1,0000000	7,25	7,25
Composiç	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1		m³	0,0750000	3.381,35	253,60
ão Auxiliar	001171		reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)			0,070000	0.001,00	255,00
Composiç ão Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	0,8000000	114,80	91,84
Composiç		ODC	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA	ESTRUTURA				
ão Auxiliar	040476	SBC	E COLOCACAO EM FORMAS	ESTRUTURA	KG	3,9000000	15,14	59,05
Composiç	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca		m³	0,0480000	3.867,28	185,63
ão Auxiliar			(incl. lançamento e adensamento) ATERRO SIMPLES,NAO COMPACTADO,COM					
Composiç ão Auxiliar	021807	SBC	EQUIPAMENTO MECANICO	CONTENCOES	m³	1,4200000	33,63	47,75
Composiç	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)		m²	1,0000000	31,39	31,39
ão Auxiliar Composiç			SUBSTITUICAO GRAMPOS FIXACAO EM	REFORMA E				
ão Auxiliar	023165	SBC	TELAMENTO/TUBOS 1.1/2""	RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	34,06	34,06
Composiç ão Auxiliar	9320	ORSE	Plantio de mudas de plantas com h=1,50m, sem fornecimento	Paisagismo	un	1,0000000	42,65	42,65
			MASSA UNICA					
Composiç ão Auxiliar	121111	SBC	1:4:4(CIMENTO,AREIA,BARRO)C/IMPERMEABILIZAN	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	2,3500000	60,60	142,41
Composiç	040470	SDC	TE CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA	ESTRUTURA	KC.	4.0000000	22.70	455.40
ão Auxiliar	040170	SBC	ESTRUTURA DE VIGAS/PILARES		KG	4,6000000	33,73	155,16
Insumo	00000042	Próprio	tubo de Aço Galvanizado a Fogo 2" (60,30 x 3,00 mm x 6 Mts)	Equipamento	m	1,0000000	60,83	60,83
nsumo	00000043	Próprio	Grampo de fixação aço em concreto armado	Equipamento	un	1,0000000	25,36	25,36
				MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,66
				=> Valor do BDI				
				314,22			Valor com BDI =>	1.458,61

Quant. =>

86,4800000 Preço Total =>

126.140,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA - SESAN
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO EM VIA DO GERALDO PALMEIRA
LOCAL: BAIRRO GERALDO PALMEIRA - ANANINDEUA - PA
DATA ORÇAMENTO: FEVEREIRO / 2023
COMPOSIÇÕES

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç	00050	Próprio	GUARDA CORPO EM CABO DE AÇO GALVANIZADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000	757,31	757,31
ão Composiç ão Auxiliar	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,32	10,32
Composiç ão Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	72,64	72,64
Composiç	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e		m³	0,5000000	820,94	410,47
ão Auxiliar Composiç	251216	SEDOP	adensamento) Cabo de aço 1/4"		M	3,3000000	7,51	24,78
ão Auxiliar Composiç				SERVICOS ADMINISTRATIVOS				
ão Auxiliar Composiç	011709		ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR SOLDA CIRCULAR EM TUBULAÇÃO ACO 16""(POR		Н	1,0000000	7,27	7,27
ão Auxiliar	040300	SBC	SOLDA)	ESTRUTURA	UN	1,0000000	129,82	129,82
Composiç ão Auxiliar	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	Н	1,0000000	7,41	7,41
Insumo	00042575	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	Material	М	1,1000000	86,00	94,60
				MO sem LS => Valor do BDI => 207,94	LS => Quant. =>	0,00 121,6400000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	14,68 965,25 117.412,5 6
					Quanti -r	121(0100000		
5.2.4 Composiç	Código		Descrição	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ão	00051	Próprio	Equipamento de Ginástica - Volante Diagonal Duplo	TUBOS E PECAS	un	1,0000000	5.294,49	5.294,50
Composiç ão Auxiliar	023509		CONCRET0 1:2:0 317MPa+254 L/agua- PILAR/SAPATA/FORMA/ACO	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	0,1000000	3.220,08	322,01
Insumo	00000044	Próprio	volante diagonal duplo	Equipamento MO sem LS	un	1,0000000	4.972,49	4.972,49
				=> Valor do BDI	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				=> 1.453,72			Valor com BDI =>	6.748,22
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	13.496,45
5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	3222	ORSE	Equipamento de ginástica nº 06 (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.735,30	1.735,32
Composiç ão Auxiliar	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	4,3400000	25,34	109,98
Composiç ão Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2700000	46,35	12,51
Composiç ão Auxiliar	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,2100000	9,26	1,94
Composiç ão Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,0600000	30,90	1,85
Composiç ão Auxiliar	888	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	4,0000000	66,86	267,44
Composiç ão Auxiliar	889	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	14,0000000	85,92	1.202,88
Composiç ão Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa,	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2100000	660,57	138,72
ao Auxillai			lancado e adensado	MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 476,47			Valor com BDI =>	2.211,79
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.423,58
5.2.6	دخيات.	Pance	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç	Código 11110	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras -	Urbanização de Parques e	un	1,0000000	4.207,48	4.207,49
ão Composiç		ORSE	qalvanizado - Rev 01 Encargos Complementares - Servente	Praças Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
ão Auxiliar Composiç		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
ão Auxiliar Composiç		ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa,	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0640000	660,57	42,28
ão Auxiliar			lancado e adensado Equipamento de ginástica - jogo de barras -	Concretos para Fundações				
Insumo	11968 00004750	ORSE	galvanizado un	Material Mão de Obra	un H	1,0000000	4.130,00 16,18	4.130,00
Insumo Insumo	00004750		PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,71	16,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				1.155,26			Valor com BDI =>	5.362,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA - SESAN
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO EM VIA DO GERALDO PALMEIRA
LOCAL: BAIRRO GERALDO PALMEIRA - ANANINDEUA - PA
DATA ORÇAMENTO: FEVEREIRO / 2023
COMPOSIÇÕES

Company									
1000000000000000000000000000000000000		Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Accession Service Se		00050	Próprio			m	1,0000000	757,31	803,32
20		100740) SINAPI	ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,32	10,32
Company Control of July		030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	76,64	76,64
Secretary Secr	Composiç	050258	SEDOP			m³	0,5000000	904,36	452,18
Composite 61779 SBC	Composiç	251216	SEDOP			М	3,3000000	7,60	25,08
SALES SALE	Composiç	011709	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	н	1.0000000	7.27	7,27
Company Comp	Composiç	040300	SBC		ESTRUTURA	UN	1,0000000	129,82	129,82
TUBO ACC PROPOSED TUBO ACC DESIGNAD TUBO ACC DE TUBO ACC	Composiç	011701	SBC		SERVICOS ADMINISTRATIVOS	н			7,41
Value of 50									94,60
1.1	IIISUITIO	00042070	0.1011	*3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M					14,68
Companies Comp					Valor do BDI		0,00		
Coding C					=> 220,57		161 7700000		1.023,89 165.634,59
Composing							•	-	4.660,27
Composing	6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Company Com	Composiç				ASTU - ASSENTAMENTO DE				12.161,00
Section Physics State Ph	Composiç			CONCRET0 1:2:0 317MPa+254 L/agua-	REFORMA E				161,00
Valor of Bill Valor of Bil									12.000,00
Valor de BDI			<u> </u>			LS =>	0,00	MO com LS =>	
CAMPERO CAMP					Valor do BDI 3.339.07			Valor com BDI =>	15.500,07
S.3.1 Codigo Banco Descrição CERCADNAHO DE PAYROUND TÁPIS' EM TELA COM DE ACO CERCADNAHO DE PAYROUND TÁPIS' EM TELA COM SUPICITE EM TUBO DE ACO ACO ALUMBRATO DE DE ACO ALUMBRATO DE DE ACO ALUMBRATO DE COMPOSITO DE COMPOS						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15.500,07
S.3.1 Codigo Banco Descrição CERCADNAHO DE PAYROUND TÁPIS' EM TELA COM DE ACO CERCADNAHO DE PAYROUND TÁPIS' EM TELA COM SUPICITE EM TUBO DE ACO ACO ALUMBRATO DE DE ACO ALUMBRATO DE DE ACO ALUMBRATO DE COMPOSITO DE COMPOS									
Cerecolomic		A/ II			Time				61.532,69
1,000000	6.3.1	Codigo	Banco			Und	Quant.	Valor Unit	Total
20.0000000 10.0000000 10.0000000 10.0000000 10.0000000 10.0000000 10.0000000 10.0000000 10.0000000 10.0000000000	ão	00053	B Próprio	GALVANIZADO, PINTANDO COM TINTA EM ESMALTE SINTÉTICO		m	1,0000000	600,66	598,18
Social Section Section		88251	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	19,69	19,69
Composite to Auxiliar 100722 SINAP ZARCÃO) APLICADA A ROLGO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIS SUPE		88315	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	23,79	23,79
Composiç a Auxiliar 100721 SINAPI ZARÇĂO] PULYERIZADA SOBRE SUPERFICIES METĂLOZAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMĂO), AF. 01/2020_PE		100722	2 SINAPI	ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	PINT - PINTURAS	m²	1,2000000	21,62	25,94
Composiç ao Auxiliar 10745 SINAP PILVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE		100721	SINAPI	ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,76	22,76
Insumo		100745	5 SINAPI	ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,16	22,16
Insumo 00007693 SINAPI CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" Material M 0,8000000 167,04 167	Insumo	00021016	SINAPI	CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	Material	М	2,0000000	152,97	305,94
Insumo 00007162 SINAPI LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 Material m² 0,6000000 73,78	Insumo	00007693	SINAPI	CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)		М	0,8000000	167,04	133,63
MO sem LS LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI 164,24 Valor com BDI => 0,00 Valor com BDI	Insumo	00007162	SINAPI	LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5		m²	0,6000000	73,78	44,27
Valor do BDI						LS =>	0,00	MO com LS =>	
Composiç Composiç					Valor do BDI 164.24			Valor com BDI =>	762,42
6.5.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Composiç ao Auxiliar Composiç ao Auxiliar ao Auxiliar 030010 SEDOP BANCO EM CONCRETO ARMADO SEMI CIRCULAR R=4m ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS un 1,0000000 7.879,34 7.9 Composiç ao Auxiliar ao Auxiliar 030010 SEDOP Escavação manual ate 1.50m de profundidade FUNDACOES DIRETAS m³ 1,2000000 76,64 Composiç ao Auxiliar 051171 SEDOP Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente -1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento) FUNDACOES DIRETAS m³ 1,2000000 591,46 7 MO sem LS S National Composiç ao Auxiliar National Composiç ao Auxiliar<					=>		76,4600000	Preço Total =>	58.294,91
6.5.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Composiç ão do Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar 030010 SEDOP Escavação manual ate 1.50m de profundidade TUBOS E PECAS un 1,0000000 7,879,34 7,9 Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar 030058 SBC CONCRETO CICLOPICO 1:4:8+118 L/agua PARA BASE E FUSTE FUNDACOES DIRETAS m³ 1,2000000 591,46 7 Composiç ão Auxiliar 051171 SEDOP Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento) m³ 2,1000000 3,381,35 7.1	e E			PANCOS					36.568,92
ão 00054 Proprio R=4m TUBOS E PECAS un 1,0000000 7.879,34 7.9 Composiç ão duxiliar 030010 SEDOP Escavação manual ate 1.50m de profundidade m³ 1,2000000 76,64 Composiç ão Auxiliar 030058 SBC CONCRETO CICLOPICO 1:4:8+118 L/agua PARA BASE E FUSTE FUNDACOES DIRETAS m³ 1,2000000 591,46 7 Composiç ão Auxiliar 051171 SEDOP Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento) m³ 2,1000000 3.381,35 7.1 MO sem LS SAUCH SETO CONCRETO C	6.5.1	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	36.566,92 Total
Composiç ao Auxiliar Composiç ao Auxiliar		00054	1 Próprio			un	1,0000000	7.879,34	7.902,56
Composiç 030058 SBC CONCRETO CICLOPICO 1:4:8+118 L/agua PARA FUNDACOES DIRETAS m³ 1,2000000 591,46 7 7 7 7 7 7 7 7 7		030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,2000000	76,64	91,97
Composiç ão Auxiliar 051171 SEDOP Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento) m³ 2,1000000 3.381,35 7.1 MO sem LS => Vallor do BDI => Vallor do BDI => LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 2.169,82 Valor com BDI => 10.00	Composiç	030058	3 SBC		FUNDACOES DIRETAS	m³	1,2000000	591,46	709,75
MO sem LS	Composiç	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1		m³	2 100000	3 381 35	7.100,84
> LS => 0,00 MIC com LS => Valor do BDI 2.169,82 Valor com BDI => 10.00	ão Auxiliar	031771	JEDOI	reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	MO com I S	III	2,1000000	0.001,00	7.100,04
=> 2.169,82 valid cull but => 10,0					=>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 20.1					2.169.82			Valor com BDI =>	10.072,38
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	20.144,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA - SESAN
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO EM VIA DO GERALDO PALMEIRA
LOCAL: BAIRRO GERALDO PALMEIRA - ANANINDEUA - PA
DATA ORÇAMENTO: FEVEREIRO / 2023
COMPOSIÇÕES

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	00055 Próprio	BANCO DECORATIVO EM CONCRETO ARMADO SEMI CIRCULAR R=2m	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	3.155,58	3.161,31
Composiç ão Auxiliar	051171 SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,6100000	3.381,35	2.062,62
Composiç ão Auxiliar	100728 SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	7,5300000	22,42	168,82
Composiç ão Auxiliar	060561 SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	М	7,0000000	128,65	900,55
Composiç ão Auxiliar	011701 SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	Н	2,0000000	7,41	14,82
Composiç ão Auxiliar	011642 SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	Н	2,0000000	7,25	14,50
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,32
			Valor do BDI => 868,01			Valor com BDI =>	4.029,32
			-	Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	16.117,27
6.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç	00056 Próprio	BANCO DE CONCRETO 1,50 M X 0,50 M - E H = 0,40	URBA - URBANIZAÇÃO	un			
ão	00030 FTOPITO	COM PINTURA ACRÍLICA E RESINA	CITEM CITEMINE TO THE	un	1,0000000	573,77	648,75
ão Composiç ão Auxiliar	011642 SBC	COM PINTURA ACRÍLICA E RESINA ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	2,0000000	7,25	648,75 14,50
Composiç		ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO					·
Composiç ão Auxiliar Composiç	011642 SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS	Н	2,0000000	7,25	14,50
Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç	011642 SBC 011701 SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS	Н	2,0000000	7,25 7,41	14,50 14,82
Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç	011642 SBC 011701 SBC 102492 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	SERVICOS ADMINISTRATIVOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS PINT - PINTURAS MO sem LS =>	H H m²	2,0000000 2,0000000 1,4700000	7,25 7,41 25,27	14,50 14,82 37,15
Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç	011642 SBC 011701 SBC 102492 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	SERVICOS ADMINISTRATIVOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS PINT - PINTURAS MO sem LS => Valor do BDI 178.13	H H m² m³	2,0000000 2,0000000 1,4700000 0,1500000	7,25 7,41 25,27 3.881,89	14,50 14,82 37,15 582,28
Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç	011642 SBC 011701 SBC 102492 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	SERVICOS ADMINISTRATIVOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS PINT - PINTURAS MO sem LS >> Votos de PDI	H H m² m³	2,0000000 2,0000000 1,4700000 0,1500000	7,25 7,41 25,27 3.881,89 MO com LS =>	14,50 14,82 37,15 582,28 29,32
Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç	011642 SBC 011701 SBC 102492 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	SERVICOS ADMINISTRATIVOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS PINT - PINTURAS MO sem LS >> Valor do BDI => 178,13	H H m² m³ LS =>	2,0000000 2,0000000 1,4700000 0,1500000 0,00	7,25 7,41 25,27 3.881,89 MO com LS => Valor com BDI =>	14,50 14,82 37,15 582,28 29,32 826,88 3.307,52
Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç ão Auxiliar Composiç	011642 SBC 011701 SBC 102492 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	SERVICOS ADMINISTRATIVOS SERVICOS ADMINISTRATIVOS PINT - PINTURAS MO sem LS => Valor do BDI 178.13	H H m² m³ LS =>	2,0000000 2,0000000 1,4700000 0,1500000 0,00	7,25 7,41 25,27 3.881,89 MO com LS => Valor com BDI =>	14,50 14,82 37,15 582,28 29,32 826,88