

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	Implantação, Readequação e Modernização de quadras Poliesportivas, para Prática de Esporte Educacional, Recreativo e De lazer Nos Bairros e Distritos de Petrolina-PE.	CONTRATO Nº:	250/2018	VALOR DO CONTRATO + ADEQUAÇÃO 01 + ADEQUAÇÃO 02	R\$	1.932.639,76
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 005/2018			SALDO ANTERIOR + ADEQUAÇÃO 02:	R\$	582.130,78
CONTRATADA:	CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA.	PERÍODO:	31/10/2019 a 20/07/2020	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	32.224,99
MEDIÇÃO Nº 5				SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$	549.905,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Ud.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
A	LOTE - 2- PADRE CÍCERO, JOSÉ E MARIA, COAHB III, DOM AVELAR, VILA VITÓRIA, NOVA VIDA, HENRIQUE LEITE E FERNANDO IDALINO BEZERRA.		VALOR TOTAL (A) R\$		1.932.639,76				32.224,99	1.382.733,94	71,55
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				158.542,93			4.019,30	67.359,05	83.861,29	52,90
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	128,00	392,91	50.292,55	70,00	42,00	112,00	27.503,74	16.502,24	88,00
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	8,00	1.182,10	9.456,82	6,00	-	6,00	7.092,61		75,00
1.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	8,00	1.692,89	13.543,14	3,00	-	3,00	5.078,68		38,00
1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	56,00	728,97	40.822,15	-	-	-	-	-	0,00
1.5	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL. TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	MES	12,00	520,99	6.251,84	7,50	-	7,50	3.907,40		63,00
1.6	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	16,00	94,20	1.507,19	8,00	-	8,00	753,59		50,00
1.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	6.209,60	5,09	31.622,38	3.881,00	-	3.881,00	19.763,99		63,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO	M3	6,30	92,61	583,45	1,80	-	1,80	166,70		29,00
1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	5,40	27,21	146,93	1,80	-	1,80	48,98		33,00
1.10	RETRADA DE ALAMBRADO DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	86,19	25,46	2.194,61	86,19	-	86,19	2.194,61		100,00
1.11	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	5.000,00	0,42	2.121,87	2.000,00	-	2.000,00	848,75		40,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES			74.733,88			8,00	49.822,59	-	66,67
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		12,00	6.227,82	74.733,88	8,00		8,00	49.822,59	67,00	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				174.881,45			2.549,31	69.772,05	-	39,94
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M3	218,50	251,02	54.848,71	-	-	-	-	-	0,00
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	1.838,17	53,35	98.066,35	1.170,17	-	1.170,17	62.428,56		64,00
3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.956,68	1,36	2.657,17	1.308,51	-	1.308,51	1.776,96		67,00
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	MSX KM	1.956,68	1,87	3.653,61	-	-	-	-	-	0,00
3.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.226,09	1,62	3.616,84	-	-	-	-	-	0,00
3.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	80,72	78,81	6.361,74	70,63	-	70,63	5.566,53		88,00
3.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	120,65	45,40	5.477,03	-	-	-	-	-	0,00
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO				705.207,23			10.981,35	570.648,60	-	80,92
4.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4 DE 3 CM. AF 07 2016	M3	213,98	412,25	88.213,24	179,81	-	179,81	74.126,66		84,00
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07 2016	M2	312,89	13,68	4.279,40	-	-	-	-	-	0,00
4.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	6.161,91	6,18	38.103,70	5.269,91	-	5.269,91	32.587,80		86,00
4.4	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	6.161,91	84,86	522.917,31	5.272,91	-	5.272,91	447.474,23		86,00
4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. GONCALVES, EVANILDO VANDERLINO LIMA	M2	167,28	20,94	3.502,82	-	-	-	-	-	0,00
Assinado por 4 pessoas: EVANE SANTOS DE SOUZA, EVANILDO VANDERLINO LIMA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE, PAULO MELO MACHADO	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA, NEVULADO, 100X100X4,3MM, COM 100% DE COBERTURA. GONCALVES, EVANILDO VANDERLINO LIMA	M2						258,72	3.152,66		88,00



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:		Implantação, Readequação e Modernização de quadras Poliesportivas, para Prática de Esporte Educacional,Recreativo e De lazer Nos Bairros e Distritos de Petrolina-PE.		CONTRATO Nº:		250/2018		VALOR DO CONTRATO + ADEQUAÇÃO 01 + ADEQUAÇÃO 02		R\$		1.932.639,76			
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 005/2018		CONTRATO Nº:		250/2018		SALDO ANTERIOR + ADEQUAÇÃO 02 :		R\$		582.130,78			
CONTRATADA:		CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA.		PERÍODO:		31/10/2019 a 20/07/2020		VALOR DESTA MEDIÇÃO :		R\$		32.224,99			
MEDIÇÃO Nº 5								SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$		549.905,82			
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)	
		Ud.	Quant.	Preço unit. (R\$)	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.				
4.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	40,64	607,74	24.698,61	20,72		20,72	12.592,40		12.592,40	51,00			
4.8	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TATIL ALERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 DE 5CM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUCAO DO LASTRO.	M2	20,16	78,73	1.587,15	9,08		9,08	714,85		714,85	45,00			
4.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	189,80	107,91	18.301,96	-		-	-		-	0,00			
5.0	ALVENARIAS EM ARQUIBANCA				41.464,18				-		-	0,00			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	655,12	63,29	41.464,18	-		-	-		-	0,00			
6.0	REVESTIMENTOS				31.090,19				-		-	0,00			
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	1.310,24	7,54	9.881,50	-		-	-		-	0,00			
6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	655,12	32,37	21.208,69	-		-	-		-	0,00			
7.0	PINTURAS E ACABAMENTOS				42.415,04				3.569,09		32.270,45	76,08			
7.1	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	2.814,80	8,51	23.958,87	2.462,95		2.462,95	20.964,01		20.964,01	88,00			
7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	536,16	2,33	1.248,18	469,14		469,14	1.092,16		1.092,16	88,00			
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	536,16	15,60	8.366,71	327,46		327,46	5.109,97		5.109,97	61,00			
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	536,16	16,49	8.841,28	309,54		309,54	5.104,31		5.104,31	58,00			
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				108.786,35				55.307,51		55.307,51	50,84			
8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	78,87	630,98	7,00		7,00	552,11		552,11	88,00			
8.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	32,00	14,04	449,30	28,00		28,00	393,14		393,14	88,00			
8.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	16,00	14,59	233,38	-		-	-		-	0,00			
8.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	8,00	111,66	893,27	-		-	-		-	0,00			
8.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	240,00	12,65	3.035,13	-		-	-		-	0,00			
8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	368,00	15,58	5.733,67	-		-	-		-	0,00			
8.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00	19,19	1.535,51	-		-	-		-	0,00			
8.8	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	645,44	25.817,52	-		-	-		-	0,00			
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.591,04	5,36	13.886,03	2.267,16		2.267,16	12.150,28		12.150,28	88,00			
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	320,00	7,35	2.351,28	-		-	-		-	0,00			
8.11	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	96,00	399,82	38.382,89	84,00		84,00	33.585,03		33.585,03	88,00			
8. Assinatura do representante legal da empresa, fornecedor e instalação	CRUZ, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO													44,00	
8. Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: https://petrolina.1doc.com.br/verificacab/ e informe o código 950008C34-838E-9308	TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO													6.981,05	



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:		Implantação, Redequação e Modernização de quadras Poliesportivas, para Prática de Esporte Educacional Recreativo e De lazer Nos Bairros e Distritos de Petrolina-PE.		CONTRATO Nº:		250/2018		VALOR DO CONTRATO + ADEQUAÇÃO 01 + ADEQUAÇÃO 02		R\$		1.932.639,76	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 005/2018		PERÍODO:		31/10/2019 a 20/07/2020		SALDO ANTERIOR + ADEQUAÇÃO 02 :		R\$		582.130,78	
CONTRATO Nº:		CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA.		PERÍODO:		31/10/2019 a 20/07/2020		SALDO DESTA MEDIÇÃO :		R\$		32.224,99	
MEDIÇÃO Nº 5				PERÍODO:		31/10/2019 a 20/07/2020		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		R\$		549.905,82	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.	Preço unit. (R\$)	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.	Perc. Fis. / Fin. (%)	
9.0	EQUIPAMENTOS - BDI DIFERENCIADO				38.658,81			21,00	33.826,45		33.826,45	87,50	
9.1	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO) - BDI DIFERENCIADO	UN	8,00	1.048,67	8.389,39	7,00		7,00	7.340,71		7.340,71	88,00	
9.2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - BDI	UN	8,00	2.494,28	19.954,28	7,00		7,00	17.459,99		17.459,99	88,00	
9.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO -	UN	8,00	1.289,39	10.315,14	7,00		7,00	9.025,75		9.025,75	88,00	
10.0	ESQUADRIAS				307.035,34			2.136,42	268.044,45		268.044,45	87,30	
10.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	82,82	249,84	20.691,38	70,02		70,02	17.493,49		17.493,49	85,00	
10.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	2.361,60	121,25	286.343,95	2.066,40		2.066,40	250.550,96		250.550,96	88,00	
11.0	SERVIÇOS FINAIS				18.069,93			5.433,40	15.811,19		15.811,19	87,50	
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6.209,60	2,91	18.069,93	5.433,40		5.433,40	15.811,19		15.811,19	88,00	
12	ITENS NOVOS BDI 21,25% - FATOR K = 0,9454				214.608,01				187.646,61		187.646,61		
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF. 09/2017	M3	142,23	51,96	7.390,27	117,07		117,07	6.082,96		6.082,96	82,00	
12.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	212,25	12,83	2.723,17	184,74		184,74	2.370,21		2.370,21	87,00	
12.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	606,44	10,12	6.137,17	529,90		529,90	5.362,59		5.362,59	87,00	
12.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	88,44	37,42	3.309,42	77,02		77,02	2.882,09		2.882,09	87,00	
12.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2017	M2	94,96	89,19	8.469,48	83,09		83,09	7.410,80		7.410,80	88,00	
12.6	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	37,23	308,96	11.502,58	33,08		33,08	10.220,40		10.220,40	89,00	
12.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	37,23	181,93	6.773,25	33,08		33,08	6.018,24		6.018,24	89,00	
12.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	M2	430,56	67,05	28.869,05	376,74		376,74	25.260,42		25.260,42	88,00	
12.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	M2	941,68	3,12	2.938,04	823,97		823,97	2.570,79		2.570,79	88,00	
12.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	564,72	29,73	16.789,13	495,29		495,29	14.724,97		14.724,97	88,00	
12.11	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	M2	30,72	14,25	437,76	26,88		26,88	383,04		383,04	88,00	
12.12	CHUMBEADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9 CM	UNID	32,00	1.556,89	49.820,48	28,00		28,00	43.592,92		43.592,92	88,00	
12.13	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	UNID	32,00	660,50	21.136,00	28,00		28,00	18.494,00		18.494,00	88,00	
12.14	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA, (COD.4016)	M2	783,68	19,09	14.960,45	685,72		685,72	13.090,39		13.090,39	88,00	
12.15	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL PJ TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA, (COD.4016)	UNID	16,00	1.455,81	23.292,96	14,00		14,00	20.381,34		20.381,34	88,00	
12.16	ASSINADO por 4 pessoas: EVANE SANTOS DE SOUZA, EULEN NETO CRUZ, ZILAN DERSON ROBERTO TORRES FREIRE e PEDERICO MELO MACHADO					210,00		210,00	1.961,40		1.961,40	88,00	
12.17	PARA VERIFICAÇÃO DA VALIDADE DAS ASSINATURAS, ACESSE O link: petrolina.neto.com.br/validacao e informe o código 95CO-9C-34-838E-9308					322,00		322,00	3.757,74		3.757,74	88,00	
12.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UNID	8,00	14,73	117,84	7,00		7,00	103,11		103,11	88,00	

Construtora Venâncio Ltda
 Ilvânio Ferreira de Mascarenhas
 Diretor Técnico
 CREA-17.092-DPE
 12.14





BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:	Implantação, Readequação e Modernização de quadras Poliesportivas, para Prática de Esporte Educacional, Recreativo e De lazer Nos Bairros e Distritos de Petrolina-PE.				VALOR DO CONTRATO + ADEQUAÇÃO 01 + ADEQUAÇÃO 02				R\$	1.932.639,76		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 005/2018				CONTRATO Nº:				250/2018		582.130,78	
CONTRATADA:	CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA.				PERÍODO:				31/10/2019 a 20/07/2020		32.224,99	
MEDIÇÃO N.º 5											549.905,82	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)	
		Ud.	Quant.	Preço unit. (R\$)	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.
12.19	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,00	9,78	3.129,60	280,00		280,00		2.738,40	88,00	
12.20	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,00	8,60	275,20	28,00		28,00		240,80	88,00	
13.0	ITENS NOVOS - PMP - BDI 21,25% - FATOR K = 0,9454				17.346,40					15.722,75		
13.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M2	241,01	19,85	4.784,05	-	241,01	241,01	-	4.784,05	100,00	
13.2	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	261,55	19,85	5.191,77	-	261,61	261,61	-	5.192,96	100,00	
13.3	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	57,10	13,17	752,01	-	-	-	-	-	0,00	
13.4	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 a 10,0)	UNID	1,00	52,02	52,02	-	-	-	-	-	0,00	
13.5	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM	UNID	8,00	820,82	6.566,56	-	7,00	7,00	-	5.745,74	88,00	
TOTAL CONSTRUÇÃO					1.932.639,76				1.350.508,95	32.224,99	1.382.733,94	71,55

Importância o Valor desta Medição em:

R\$ 32.224,99

CONSTRUTORA VENÂNCIO LTDA
Diretor técnico Comercial
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA: 17.682-D PE

PMP: SEINFRA - Secretário de Infraestrutura,
Mobilidade e Serviços públicos
Frederico Melo Machado Portaria Nº 1777/2018

PMP: SEINFRA
Assessora de Infraestrutura
Ellen Neto Cruz Portaria Nº 1954/2019

PMP: SEINFRA Secretário Executivo de Infraestrutura
Anderson Roberto Torres Freire
Portaria
Nº 1322/2018

PMP: SEINFRA - Fiscal do Contrato
Evane Santos de Souza
CREA 20.754-D/PE

