

Solicitação de Empenho nº 087		Ano: 2024
Recurso		
Credor	L&R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA	
CNPJ/CPF	07.408.234/0001-11	
Endereço	Rua Gen. Candido Borges Castelo Branco- 278 Iputinga Recife - PE	
Histórico	Solicitação de Empenho Posterior Pagamento – Referente ao 8º Boletim de Medição dos Serviços de Ações de Infraestrutura Urbana, Implantação Urbana: Construção do Parque Guarabira, situado no bairro de Asa Branca, neste município para Prática de Eventos Esportivos, Lazer e Cultural, neste município, de acordo com o contrato nº 016/2022. Documentos em anexo.	
Nota Fiscal	2912	
Valor	R\$ 282.633,43 (duzentos e vinte e oito mil, seiscentos e trinta e três reais e quarenta e três centavos)	
Banco	SAFRA, Ag. 029, C/c. 537-9, Conta 00588033-3	
 Carlos Pinheiro Campos Gouveia Secretário de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Matricula 48.911		



PREFEITURA DO
RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS

NFSE

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota
00002912

Data e Hora de Emissão
26/04/2024 14:08:33

Código de Verificação
K766-QFTW

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **07.408.234/0001-11**

Inscrição Municipal: **361.038-1**

Nome/Razão Social: **L. & R. SANTOS CONSTRUCOES LTDA**

Endereço: **RUA GEN CANDIDO BORGES CASTELO BRANCO 278 - IPATINGA - CEP: 50670-170**

Município: **Recife**

UF: **PE**

E-mail: **lrengenharialda@gmail.com**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO**

CPF/CNPJ: **11.097.383/0001-84**

Inscrição Municipal: **----**

Endereço: **PAUDALHO 21 - CENTRO - CEP: 55825-000**

Município: **Paudalho**

UF: **PE**

E-mail: **----**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS DE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA IMPLANTAÇÃO/URBANA: CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUAPABIRA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL. PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/01/2024 a 29/02/2024. N° CONVÊNIO: 900820/2020 N° OPERAÇÃO: 1071320-01/2020 PROGRAMA: SDMU/MDR - 2217 - Apoio a Projetos de Desenvolvimento Urbano N° CONTRATO: 016/2022.

VALOR DO 8º BM R\$ 282.633,43

VALOR DO MATERIAL: R\$ 169.580,06 (60%) VALOR DA MÃO DE OBRA: R\$ 113.053,37(40%)

DESCONTOS DOS IMPOSTOS

RETENÇÃO DO ISSR\$ 5.652,67(5% X 40% DA NF)

RETENÇÃO DO INSS R\$ 3.956,87(3,5% X 40% DA NF) OBRA DESONERADA

RETENÇÃO DO IRPJ R\$ 3.391,60(1,2% X NF)

CADASTRO DA OBRA - 90.010.10838/75

DADOS BANCÁRIOS BANCO SAFRA (422) AGÊNCIA 0029 CONTA CORRENTE 00588033-3

Retenção de COFINS R\$ 0,00	Retenção de CSLL R\$ 0,00	Retenção de INSS R\$ 3.956,87	Retenção de IRPJ R\$ 3.391,60	Retenção de PIS R\$ 0,00	Outras Retenções R\$ 0,00
--------------------------------	------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------

ATESTO **26/04/24**
 SERVIÇO FOI EXECUTADO
 MATERIAL FOI ENTREGUE
 Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
 Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
 Engenheiro Civil
 Mat.: 41.498

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 282.633,43

Código da Atividade Prestada

4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

07.05 - Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
169.580,06	0,00	113.053,37	5,00%	5.652,67	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- O ISS desta NFS-e será **RETIDO pelo Tomador de Serviço.**
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Paudalho - PE.
- Esta NFS-e não gera crédito.
- CEI / Código da Obra: 90.010.10838/75 / Anotação de Responsabilidade Técnica: PE202220756835

Nº OPERAÇÃO 1071320-01/2020	Nº SICONV 900820/2020	GESTOR IMDR	PROGRAMA APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	RECURSO 0GU não-PAC
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DO PAUDALHO		MUNICÍPIO / UF PAUDALHO/PE	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA RAUL BANDEIRA N° 21, CENTRO		VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA IMPLANTAÇÃO/URBANA : CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO			APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA	REPASSE 3.000.000,00	CONTRAPARTIDA 99.580,44
				INVESTIMENTO 3.099.580,44	

Situação do TC/CR: Atrasada	Percentual previsto em: abr-24 100,00%	Medição nº: 8	Saldo a Reprogramar: 0,00	Repasse (R\$) 0,00	Contrapartida (R\$) 0,00
--------------------------------	--	------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------------------------

Acumulado Anterior: 40,75%

Valores Medidos (R\$)

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.
									Acum. Período Anterior	No Período	Acum. incluindo o Período	
	TOTAL							Repasse 3.000.000,00	1.222.531,80	273.553,24	1.496.085,04	49,87%
							CP. Financ. 99.580,44	40.580,08	9.080,19	49.660,27		
							Outros 0,00	0,00	0,00	0,00		
							Investimento 3.099.580,44	1.263.111,88	282.633,43	1.545.745,31		
1	Meta 1.	AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA IMPLANTAÇÃO/URBANA : CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL	Licitado / Em Execução	19.032,44	m²	016/2022	8	3.099.580,44	1.263.111,88	282.633,43	1.545.745,31	49,87%

Local:

Data: 18 de abril de 2024

Responsável Técnico

Nome: PAULO VANDERLEI DE MENDONÇA FILHO
Cargo: ENGENHEIRO CIVIL
ART/RRT Fiscal.: PE202207622008

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome: MARCELLO FUCHS CAMPOS GOUVEIA
Cargo: PREFEITO

Responsável Social

Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro

Nome: TULLIO JOSÉ VIEIRA DUDA
Cargo: SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO
Empreitada Preço Unitário

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071320-01	Nº CONVÊNIO P+B GESTOR MDR	PROGRAMA PROGRAMA DE PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVICOS DE	RECURSO OGU
CONVENENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO		MUNICÍPIO / UF PAUDALHO/PE	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA RAUL BANDEIRA, N.º 21, CENTRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA
Nº CTEF 016/2022	EMPRESA EXECUTORA L&R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ 07.408.234/0001-11	OBJETO DO CTEF AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO: CONTRUÇÃO DO PARQUE	INÍCIO DA OBRA 21/06/2022

Realizado Acumulado: 49,87%

Período: 01/01/24 A 29/02/24

Medição: 08

Número de linhas do BM: 76

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
TOTAL:					3.099.580,60	-	-	-	1.263.111,87	282.633,44	1.545.745,31
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	3.099.580,60	-	-	-	1.263.111,87	282.633,44	1.545.745,31
1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,88	282,60	813,89	2,88	-	2,88	813,89	-	813,89
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,88	282,60	813,89	2,88	-	2,88	813,89	-	813,89
1.1.2.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	26,00	1.135,22	29.515,72	26,00	-	26,00	29.515,72	-	29.515,72
1.1.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	30,72	902,39	27.721,42	30,72	-	30,72	27.721,42	-	27.721,42
1.1.4.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	33,00	621,66	20.514,78	33,00	-	33,00	20.514,78	-	20.514,78
1.1.5.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	30,25	1.020,14	30.859,24	30,25	-	30,25	30.859,24	-	30.859,24
1.1.6.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,10	864,25	13.050,18	15,10	-	15,10	13.050,18	-	13.050,18
1.2.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	-	-	-	151.068,60	-	-	-	45.950,03	18.883,58	64.833,61
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Mês	12,00	12.589,05	151.068,60	3,65	1,50	5,15	45.950,03	18.883,58	64.833,61
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	1.135.253,90	-	-	-	478.658,37	160.707,99	639.366,36
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.142,90	100,34	114.678,59	-	630,03	630,03	-	63.217,21	63.217,21
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	4.254,84	90,43	384.765,18	1.795,67	1.021,25	2.816,92	162.382,44	92.351,64	254.734,08
1.3.3.	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	M2	1.297,78	0,35	454,22	1.192,40	-	1.192,40	417,34	-	417,34
1.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	64,89	1.414,57	91.791,45	63,44	-	63,44	89.740,32	-	89.740,32
1.3.5.	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	486,58	476,08	231.651,01	-	-	-	-	-	-
1.3.6.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1.508,25	86,73	130.810,52	713,79	-	713,79	61.907,01	-	61.907,01
1.3.7.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	794,81	49,98	39.724,60	713,79	-	713,79	35.675,22	-	35.675,22

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
1.3.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2018 (REF. SINAPI 94279).	M	2.897,29	46,89	135.853,93	2.640,43	109,60	2.750,03	123.809,76	5.139,14	128.948,91
1.3.9	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	64,99	8,52	552,86	-	-	-	-	-	-
1.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3/KM	473,69	0,92	435,79	317,20	-	317,20	291,82	-	291,82
1.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3/KM	1.946,67	2,33	4.535,74	1.903,20	-	1.903,20	4.434,46	-	4.434,46
1.4	GRADIL		-	-	321.860,32	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).AF_05/2018 (REF. SINAPI 98523).	M	571,46	514,96	294.279,04	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	17,14	591,82	10.143,79	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	30,00	501,50	15.045,00	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_08/2017	M3	8,57	279,17	2.392,49	-	-	-	-	-	-
1.5	CALÇADA		-	-	61.088,71	-	-	-	20.223,28	-	20.223,28
1.5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	404,53	51,59	20.869,70	392,00	-	392,00	20.223,28	-	20.223,28
1.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,22	661,73	2.792,50	-	-	-	-	-	-
1.5.3	PISO PODOTÁTIL EXTERNO ESP, 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) INCLUSIVE PINTURA ACRILICA 2 DEMÃOS.ref.sinapi(101094)	M2	220,13	170,02	37.426,50	-	-	-	-	-	-
1.6	PAISAGISMO		-	-	534.230,41	-	-	-	118.456,45	103.041,87	221.498,32
1.6.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (REF. SINAPI 98504).	M2	7.786,78	21,03	163.755,98	495,38	1.035,14	1.530,52	10.417,84	21.768,99	32.186,84
1.6.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	1.135,01	99,55	112.990,25	135,26	200,59	335,85	13.465,13	19.968,73	33.433,87
1.6.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	29,00	409,83	11.885,07	10,00	1,00	11,00	4.098,30	409,83	4.508,13
1.6.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO DE AREIA FINA INCLUSIVE AREIA, SEM TRANSPORTE DA JAZIDA. Ref. Sinapi (94327)	M³	217,05	133,53	28.982,69	106,08	-	106,08	14.164,86	-	14.164,86
1.6.5	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	8.921,79	4,01	35.776,38	1.000,00	1.315,25	2.315,25	4.010,00	5.274,15	9.284,15
1.6.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	416,00	190,99	79.451,84	146,00	156,00	302,00	27.884,54	29.794,44	57.678,98
1.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.547,17	0,92	10.623,40	3.182,32	-	3.182,32	2.927,73	-	2.927,73
1.6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.511,56	2,33	15.171,93	1.156,24	-	1.156,24	2.694,04	-	2.694,04

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 4.498

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
1.6.9	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 Ref.sinapi(98509)	UND	682,00	110,84	75.592,88	350,00	233,00	583,00	38.794,00	25.825,72	64.619,72
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				614.058,52	-	-	-	346.086,42	-	346.086,42
1.7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	2.360,07	2.360,07	1,00	-	1,00	2.360,07	-	2.360,07
1.7.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	647,70	647,70	-	-	-	-	-	-
1.7.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	105,13	105,13	-	-	-	-	-	-
1.7.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	91,38	182,76	-	-	-	-	-	-
1.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	14,83	74,15	-	-	-	-	-	-
1.7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	14,30	128,70	-	-	-	-	-	-
1.7.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	206,00	129,07	26.588,42	55,00	-	55,00	7.098,85	-	7.098,85
1.7.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	201,57	201,57	-	-	-	-	-	-
1.7.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	33,18	298,62	-	-	-	-	-	-
1.7.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA COM GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.ref.sinapi(96985)	UND	99,00	112,01	11.088,99	50,00	-	50,00	5.600,50	-	5.600,50
1.7.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1.246,19	12,96	16.150,62	600,00	-	600,00	7.776,00	-	7.776,00
1.7.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	196,50	19,32	3.796,38	196,50	-	196,50	3.796,38	-	3.796,38
1.7.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.111,57	12,96	14.405,95	1.111,57	-	1.111,57	14.405,95	-	14.405,95
1.7.14	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	434,32	43.432,00	50,00	-	50,00	21.716,00	-	21.716,00
1.7.15	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	154,00	28,97	4.461,38	-	-	-	-	-	-
1.7.16	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	24,00	82,89	1.989,36	-	-	-	-	-	-
1.7.17	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	8,00	1.160,09	9.280,72	8,00	-	8,00	9.280,72	-	9.280,72
1.7.18	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	8,00	691,37	5.530,96	8,00	-	8,00	5.530,96	-	5.530,96
1.7.19	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	813,97	24.419,10	30,00	-	30,00	24.419,10	-	24.419,10
1.7.20	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (REF. SINAPI 100621).	UND	40,00	4.458,80	178.352,00	25,00	-	25,00	111.470,00	-	111.470,00

Prof. Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
1.7.21	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (REF. SINAPI 100620).	UND	50,00	3.215,36	160.768,00	30,00	-	30,00	96.460,80	-	96.460,80
1.7.22	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	880,33	880,33	1,00	-	1,00	880,33	-	880,33
1.7.23	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	574,92	574,92	1,00	-	1,00	574,92	-	574,92
1.7.24	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	8,00	144,74	1.157,92	8,00	-	8,00	1.157,92	-	1.157,92
1.7.25	FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PARA PISO BALIZADOR LED 7W DE EMBUTIR.ref.sinapi(97608)	UND	417,00	110,07	45.899,19	300,00	-	300,00	33.021,00	-	33.021,00
1.7.26	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref.sinapi(97601)	UND	890,00	48,69	43.334,10	-	-	-	-	-	-
1.7.27	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.597,09	4,99	17.949,48	107,80	-	107,80	536,92	-	536,92
1.8	PINTURA				21.202,30	-	-	-	-	-	-
1.8.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	794,81	20,49	16.285,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	327,24	8,89	2.909,16	-	-	-	-	-	-
1.8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	30,00	10,29	308,70	-	-	-	-	-	-
1.8.4	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm m²	M2	31,98	53,12	1.698,78	-	-	-	-	-	-
1.9	SERVIÇO COMPLEMENTARES				138.342,62	-	-	-	131.262,10	-	131.262,10
1.9.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	711,20	194,52	138.342,62	674,80	-	674,80	131.262,10	-	131.262,10

Obs:

Obs 2: Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PAUDALHO/PE, 25 de abril de 2024

Local e Data

Resp. Técnico Fiscalização: PAULO VANDERLEI DE MENDONÇA
CREA/CAU: 220658/PE
ART/RRT: PE20220739878

Preeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO - PE
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO BARRIO DE ASA BRANCA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL.

LOCAL: PAUDALHO/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM - 08

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.2.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS					
			Um mês de administração de obra					1,50	= 1,50
								TOTAL	= 1,50
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1			EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²					
			Trecho 01 - Passeio sentido fonte FORMULA TRAPÉZIO = $(A = (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	:	/2
			base maior	B	4,50				
			base menor	b	3,00				
			somatório	Σ	7,50	x	2,00	:	2,00 = 7,50
			2º Trecho - Passeio sentido fonte		6,50	3,00			= 19,50
			3º Trecho - Passeio sentido fonte		5,20	3,00			= 15,60
			4º Trecho - Passeio sentido fonte		13,30	3,25			= 43,22
			5º Trecho - Passeio sentido fonte		6,50	7,20			= 46,80
			6º - Passeio sentido acesso principal FORMULA TRIÂNGULO = $(A = B \times h / 2)$			B	x h	:	/2
					7,00	x	5,00	:	2,00 = 17,50
			Trecho 07 - Passeio sentido academia FORMULA TRAPÉZIO = $(A = (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	:	/2
			base maior	B	5,50				
			base menor	b	5,00				
			somatório	Σ	10,50	x	10,50	:	2,00 = 55,12
			8º Trecho - Passeio frente academia		15,50	3,00			= 46,50
			9º Trecho - Passeio acesso principal		4,00	3,50			= 14,00
			10º Trecho - Passeio sentido acesso principal		4,50	3,65			= 16,42
			11º Trecho - Passeio sentido acesso principal		3,60	3,60			= 12,96
			12º Trecho - Passeio sentido acesso principal		2,70	4,05			= 10,93
			13º Trecho - Passeio sentido acesso principal		5,00	4,50			= 22,50
			14º Trecho - Passeio sentido acesso principal		4,20	5,30			= 22,26
			15º Trecho - Passeio sentido acesso principal		2,80	4,00			= 11,20
			16º Trecho - Passeio sentido acesso principal		2,00	4,00			= 8,00
			17º Trecho - Passeio sentido acesso principal		3,00	3,00			= 9,00
			Trecho 18º - Passeio acesso lateral estacionamento FORMULA TRAPÉZIO = $(A = (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	:	/2
			base maior	B	6,70				
			base menor	b	1,50				
			somatório	Σ	8,20	x	11,40	:	2,00 = 46,74
			Trecho 18º - Passeio acesso lateral estacionamento FORMULA TRAPÉZIO = $(A = (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	:	/2
			base maior	B	4,20				
			base menor	b	1,95				
			somatório	Σ	6,15	x	5,80	:	2,00 = 17,83
			Trecho 20º - Passeio acesso lateral estacionamento FORMULA TRAPÉZIO = $(A = (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	:	/2
			base maior	B	6,40				
			base menor	b	4,50				
			somatório	Σ	10,90	x	3,20	:	2,00 = 17,44
			21º Trecho - Passeio acesso lateral estacionamento		8,50	6,30			= 53,55
			22º Trecho - Passeio acesso lateral estacionamento		14,60	2,80			= 40,88
			24º Trecho - Passeio acesso lateral estacionamento		14,70	2,00			= 29,40
			25º - Passeio sentido acesso principal FORMULA TRIÂNGULO = $(A = B \times h / 2)$			B	x h	:	/2
					10,00	x	2,90	:	2,00 = 14,50
			26º - Passeio sentido acesso principal FORMULA TRIÂNGULO = $(A = B \times h / 2)$			B	x h	:	/2
					11,80	x	5,20	:	2,00 = 30,68
			Total item 1.3.1					TOTAL	= 630,03
1.3.2			EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²					
			Trecho 01 - Passeio sentido acesso principal		2,80	x	2,00		= 5,60
			Trecho 02 - Passeio sentido acesso principal FORMULA TRAPÉZIO = $(A = (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	:	/2
			base maior	B	2,60				
			base menor	b	2,00				
			somatório	Σ	4,60	x	1,80	:	2,00 = 4,14

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO - PE
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL.

LOCAL: PAUDALHO/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM - 08

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			Trecho 03 - Passeio sentido acesso principal FORMULA TRAPÉZIO = $(A + (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	/ 2	
			base maior B			7,00			
			base menor b			4,80			
			somatório Σ			11,80	x 5,50	/ 2	32,45
			Trecho 04 - Passeio sentido acesso principal FORMULA TRAPÉZIO = $(A + (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	/ 2	
			base maior B			4,80			
			base menor b			4,10			
			somatório Σ			8,90	x 3,70	/ 2	16,46
			Trecho 05 - Passeio sentido acesso principal FORMULA TRAPÉZIO = $(A + (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	/ 2	
			base maior B			4,10			
			base menor b			3,20			
			somatório Σ			7,30	x 5,00	/ 2	18,25
			Trecho 06 - Passeio sentido acesso principal FORMULA TRAPÉZIO = $(A + (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	/ 2	
			base maior B			3,20			
			base menor b			2,90			
			somatório Σ			6,10	x 3,00	/ 2	9,15
			Trecho 07 - Passeio sentido acesso principal		4,50	x	2,90		13,05
			Trecho 08 - Passeio sentido acesso principal FORMULA TRAPÉZIO = $(A + (B+b) \times h / 2)$			(B + b)	x h	/ 2	
			base maior B			6,50			
			base menor b			1,50			
			somatório Σ			8,00	x 5,30	/ 2	21,20
			Trecho 09 - Passeio sentido acesso principal lado direito playground		5,00	x	1,40		7,00
			Trecho 10 - Passeio sentido acesso principal lado direito playground		21,50	x	1,40		30,10
			Trecho 11 - Passeio sentido acesso principal lado direito playground		5,00	x	1,30		6,50
			Trecho 12 - Entrada principal		12,60	x	2,00		25,20
			Trecho 13 - Entrada principal		7,10	x	1,50		10,65
			Trecho 14 - Entrada principal		3,50	x	2,00		7,00
			Trecho 15 - Entrada principal		3,00	x	4,40		13,20
			Trecho 16 - Entrada principal		4,00	x	1,70		6,80
			Trecho 17 - Entrada principal		3,20	x	4,50		14,40
			Trecho 18 - Área Quiosque		10,00	x	11,10		111,00
			Trecho 19 - Área Quiosque		10,00	x	11,50		115,00
			Trecho 20 - Área Quiosque		10,00	x	12,10		121,00
			Trecho 21 - Área Quiosque		10,00	x	12,40		124,00
			Trecho 22 - Área Quiosque		10,00	x	13,35		133,50
			Trecho 23 - Área Quiosque		10,00	x	13,80		138,00
			Trecho 24 - Entrada acesso ao asfalto		4,00	x	4,50		18,00
			Trecho 25 - Acesso ao playground		4,80	x	2,00		9,60
			Trecho 26 - Acesso ao playground		5,00	x	2,00		10,00
			Total Item 1.3.2					TOTAL	1021,25
1.3.8			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (REF. SINAPI 94279).	M					
			Trecho 01 - Acesso ao playground		9,60				9,60
			Trecho 02 - Acesso ao playground		10,00				10,00
			Trecho 03 - Acesso ao canteiro central paisagismo		25,00				25,00
			Trecho 04 - Contorno acesso playground		6,00				6,00
			Trecho 05 - Quiosque		45,00				45,00
			Trecho 06 - Quiosque		14,00				14,00
			TOTAL					TOTAL	109,60


 Município de Paudalho/PE
 Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
 Engenheiro Civil
 Matr.: 41.498



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO - PE
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIBA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL.

LOCAL: PAUDALHO/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM - 08

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.6			PAISAGISMO						
1.6.1			PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²					
								AREA	
			AREA 01 - DESCIDA DAS QUADRAS LADO ESQUERDO					994,41	= 994,41
			AREA 02 - DESCIDA DAS QUADRAS LADO DIREITO					295,50	= 295,50
			AREA 03 - LADO DIREITO PLAYGRAUD					81,58	= 81,58
			AREA 04 - EM FRENTE A FONTE					102,70	= 102,70
			AREA 05 - EM FRENTE A ACADEMIA					56,33	= 56,33
			QUANTIDADE EXECUTADA						= 1530,52
			QUANTIDADE MEDIDA BM-07						= 495,38
			QUANTIDADE MEDIR BM-08						TOTAL = 1035,14
1.6.2			PLANTIO DE FORRAÇÃO	M²					
								AREA	
			ESPECIES APLICADAS					135,50	= 135,50
			ASSISTÁCIA GANGÊNICA					85,50	= 85,50
			ASSIATÁCIA RENDILHADA					85,50	= 85,50
			ROXINHA - ALTERNANTERA RUBY					29,35	= 29,35
			CLINIO ROMO						
			QUANTIDADE EXECUTADA						= 335,85
			QUANTIDADE MEDIDA BM-07						= 135,26
			QUANTIDADE MEDIR BM-08						TOTAL = 200,59
1.6.3			PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND					
			QUANTIDADE MEDIR BM-08					1,00	= 1,00
1.6.5			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²					
								AREA	
			AREA 01 - DESCIDA DAS QUADRAS LADO ESQUERDO					1.115,50	= 1115,50
			AREA 02 - DESCIDA DAS QUADRAS LADO DIREITO					295,50	= 295,50
			AREA 03 - LADO DIREITO PLAYGRAUD					81,58	= 81,58
			AREA 04 - EM FRENTE A FONTE					102,70	= 102,70
			AREA 05 - EM FRENTE A ACADEMIA					56,33	= 56,33
			AREA 06 - EM FRENTE AOS QUIOSQUES					387,61	= 387,61
			AREA 07 - ÁREA DA GUARITA					208,12	= 208,12
			AREA 03 - FRENTE PLAYGRAUD					67,91	= 67,91
			QUANTIDADE EXECUTADA						= 2315,25
			QUANTIDADE MEDIDA BM-07						= 1000,00
			QUANTIDADE MEDIR BM-08						TOTAL = 1315,25
1.6.6			PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND					
			ESPECIES APLICADAS					10,00	= 10,00
			ACÁCIA MIMOSA - ACACIA PODALYRIIFOLIA					14,00	= 14,00
			IPÊ VERDE					19,00	= 19,00
			FLAMBOYANT - DELONIX REGIA					9,00	= 9,00
			GUAPURUVU - SCHIZOBIUM PARAHYBA					22,00	= 22,00
			IPÊ AMARELO - HANDBROANTHUS OCHIBACEUS					28,00	= 28,00
			IPÊ BRANCO - TABESUA ROSEDA ALBA					19,00	= 19,00
			IPÊ ROSA - HANDBROANTHUS HEPTAPHYLLUS					21,00	= 21,00
			IPÊ ROXO - HANDBROANTHUS IMPETGINOSUS					20,00	= 20,00
			JACARANDÁ - JACARANDÁ MIMOSIFOLIA					8,00	= 8,00
			MANGUEIRA - MANGIFERA INDICA					44,00	= 44,00
			MULLINGU - ERYTHRINA VERNA					31,00	= 31,00
			OLHO DE POMBO - ADENATHERA PAVONINA L					15,00	= 15,00

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
 Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
 Engenheiro Civil
 Mat.: 41.498



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO - PE
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL.

LOCAL: PAUDALHO/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM - 08

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			PAU FERRO - LIBIDIA FERREIRA					1,00	= 1,00
			PALMEIRA IMPERIAL - ROYSTONEA SP					23,00	= 23,00
			QUARESMEIRA - TIBOUCHINA GRANULOSA					18,00	= 18,00
			SIBIPIRUNA - CAESALPINIA PLUVIOSA						
			QUANTIDADE EXECUTADA						= 302,00
			QUANTIDADE MEDIDA BM-07						= 146,00
			QUANTIDADE MEDIR BM-08					TOTAL	= 156,00
1.6.9			PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 Ref.slnapi[98509]	UND					
			ESPECIES APLICADAS						
			MOREIA BRANCA- DIETES IRIDIÓIDES					300,00	= 300,00
			ORÓRIA					283,00	= 283,00
			QUANTIDADE EXECUTADA						= 583,00
			QUANTIDADE MEDIDA BM-07						= 350,00
			QUANTIDADE MEDIR BM-08					TOTAL	= 233,00

M.
Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei da Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL.	DATA DE EMISSÃO:	24/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	8º BM
EMPRESA:	L&R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	016/2022



Item: 1.3.1 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015



Item: 1.3.1 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015



Item: 1.3.2 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015



Item: 1.3.2 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

Paulo Vitorino de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Nº: 11.198

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO

Rod. BR 408 – Km 76, Chã de Capoeira, Paudalho – PE.

Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICIPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL.	DATA DE EMISSÃO:	24/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	8º BM
EMPRESA:	L&R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	016/2022



Item: 1.3.8 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (REF. SINAPI 94279).

Item: 1.3.8 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (REF. SINAPI 94279).



Item: 1.6.1 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018.

Item: 1.6.1 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018.

Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICIPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL.	DATA DE EMISSÃO:	24/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	8º BM
EMPRESA:	L&R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	016/2022



Item: 1.6.2 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018



Item: 1.6.2 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018



Item: 1.6.2 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018



Item: 1.6.2 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL.	DATA DE EMISSÃO:	24/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	8º BM
EMPRESA:	L&R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	016/2022



Item: 1.6.3 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018

Item: 1.6.3 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018



Item: 1.6.5 - APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018

Item: 1.6.5 - APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat. 41.498

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO

Rod. BR 408 – Km 76, Chã de Capoeira, Paudalho – PE.

Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTRUÇÃO DO PARQUE GUARABIRA, SITUADO NO BAIRRO DE ASA BRANCA NO MUNICIPIO DE PAUDALHO/PE, PARA A PRÁTICA DE EVENTOS ESPORTIVOS, LAZER E CULTURAL.	DATA DE EMISSÃO:	24/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	8º BM
EMPRESA:	L&R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	016/2022



Item: 1.6.6 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018

Item: 1.6.6 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018



Item: 1.6.9 - PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018

Item: 1.6.9 - PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
 Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
 Engenheiro Civil
 Matr.: 41.498