PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2									
					3,60	x	1,80			x	1,00	=	6,48
			Total item 1.1.1								TOTAL	=	6,48
1.1.2	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS									
						x		x		x	12,00	=	12,00
			Total item 1.1.2								TOTAL	=	12,00
2.0			RUA DO SOL (GUADALAJARA)										
2.1			TERRAPLANAGEM:										
2.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			1° TRECHO		100,00	x	4,10					=	410,00
			2° TRECHO		60,00	x	4,80					=	288,00
			3° TRECHO		127,00	x	5,30					=	673,10
			Total item 2.1.1								TOTAL	=	1371,10
2.2			PAVIMENTAÇÃO:										
2.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.	M2									
			1° TRECHO		100,00	x	3,20					=	320,00
			2° TRECHO		60,00	x	3,90					=	234,00
			3° TRECHO		127,00	x	4,40					=	558,80
			Total item 2.2.1								TOTAL	=	1112,80
2.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (287*2)		287,00	x					2,00		574,00
			Total item 2.2.2								TOTAL	=	574,00
2.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (287*2)		287,00	x					2,00		574,00
			Total item 2.2.3								TOTAL	=	574,00
2.3			SINALIZAÇÃO										
2.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 2.3.1								TOTAL	=	2,00
2.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 2.3.2								TOTAL	=	1,00
2.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 2.3.3								TOTAL	=	3,00
2.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	2,00
3.0			COMPLEMENTO RUA ENGENHO RAMOS (GUADALAJARA)										
3.1			TERRAPLANAGEM:										
3.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			E.0 A E.6+00,00m		120,00	x	5,30					=	636,00
			Total item 3.1.1								TOTAL	=	636,00
3.2			PAVIMENTAÇÃO:										

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
3.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									
			E.0 A E.6+00,00m		120,00	x	4,40					=	528,00
			Total item 3.2.1								**TOTAL**	=	**528,00**
3.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			E.0 A E.6+00,00m		120,00	x				x	2,00	=	240,00
			Recrava		5,00	x				x	1,00	=	5,00
			Total item 3.2.2								**TOTAL**	=	**245,00**
3.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			E.0 A E.6+00,00m		120,00	x				x	2,00	=	240,00
			Total item 3.2.3								**TOTAL**	=	**240,00**
3.3			SINALIZAÇÃO										
3.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 3.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
3.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 3.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
3.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 3.3.3								**TOTAL**	=	**2,00**
3.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 3.3.4								**TOTAL**	=	**2,00**
4.0			RUA MARACATU - GUADALAJARA										
4.1			TERRAPLANAGEM:										
4.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			E.0+00 A E.3+3,00m		63,00	x	5,00					=	315,00
			Total item 4.1.1								**TOTAL**	=	**315,00**
4.2			PAVIMENTAÇÃO:										
4.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									
			E.0+00 A E.3+3,00m		63,00	x	4,10					=	258,30
			Total item 4.2.1								**TOTAL**	=	**258,30**
4.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			E.0+00 A E.3+3,00m		63,00	x				x	2,00	=	126,00
			Recrava		4,70	x				**x**	**1,00**	=	**4,70**
			Total item 4.2.2								**TOTAL**	=	**130,70**

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

selo unicef 2021 - 2024 25

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
4.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			E.0+00 A E.3+3,00m		63,00	x				x	2,00	=	126,00
			Total item 4.2.3								**TOTAL**	=	**126,00**
4.3			SINALIZAÇÃO										
4.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 4.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
4.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 4.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
4.3.3	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
4.3.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 4.3.4								**TOTAL**	=	**3,00**
4.3.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 4.3.5								**TOTAL**	=	**2,00**
5.0			1ª TRAV. ROMULO ANTONIO (GUADALAJARA)										
5.1			TERRAPLANAGEM:										
5.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			E.0+0,00 A E.3+4,50m		64,50	x	5,80					=	374,10
			Total item 5.1.1								**TOTAL**	=	**374,10**
5.2			PAVIMENTAÇÃO:										
5.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									
			E.0+0,00 A E.3+4,50m		64,50	x	4,90					=	316,05
			Total item 5.2.1								**TOTAL**	=	**316,05**
5.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.3+4,50m		64,50	x				x	2,00	=	129,00
			Recrava		5,50	x				**x**	**1,00**	=	**5,50**
			Total item 5.2.2								**TOTAL**	=	**134,50**
5.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.3+4,50m		64,50	x				x	2,00	=	129,00
			Total item 5.2.3								**TOTAL**	=	**129,00**
5.3			DRENAGEM										
5.3.1	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
			Total item 5.3								**TOTAL**	=	**1,00**
5.3.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M									
			CONFORME PROJETO		40,00							=	40,00
			Total item 5.3.2								**TOTAL**	=	**40,00**
5.4			**SINALIZAÇÃO**										
5.4.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 5.4.1								**TOTAL**	=	**1,00**
5.4.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 5.4.2								**TOTAL**	=	**1,00**
5.4.3	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
5.4.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 5.4.4								**TOTAL**	=	**3,00**
5.4.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 5.4.5								**TOTAL**	=	**2,00**
6.0			**RUA MARCOS FREIRE (GUADALAJARA)**										
6.1			**TERRAPLANAGEM:**										
6.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			E.0+0,00 A E.4+5,00m		85,00	x	3,60					=	306,00
			Total item 6.1.1								**TOTAL**	=	**306,00**
6.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
6.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									
			E.0+0,00 A E.4+5,00m		85,00	x	2,70					=	229,50
			Total item 6.2.1								**TOTAL**	=	**229,50**
6.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.4+5,00m		85,00	x				x	2,00	=	170,00
			Recrava		3,30	x				x	1,00	=	3,30
			Total item 6.2.2								**TOTAL**	=	**173,30**
6.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.4+5,00m		85,00	x				x	2,00	=	170,00
			Total item 6.2.3								**TOTAL**	=	**170,00**
6.3			**SINALIZAÇÃO**										
6.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 6.3.1								**TOTAL**	=	**2,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
6.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 6.3.2								**TOTAL**	=	**2,00**
6.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								4,00	=	4,00
			Total item 6.3.3								**TOTAL**	=	**4,00**
6.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 6.3.4								**TOTAL**	=	**2,00**
7.0			**RUA 21 DE ABRIL (GUADALAJARA)**										
7.1			**TERRAPLANAGEM:**										
7.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			E.0+0,00 A E.4+4,00m		84,00	x	3,60					=	302,40
			Total item 7.1.1								**TOTAL**	=	**302,40**
7.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
7.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									
			E.0+0,00 A E.4+4,00m		84,00	x	2,70					=	226,80
			Total item 7.2.1								**TOTAL**	=	**226,80**
7.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.4+4,00m		84,00	x				x	2,00	=	168,00
			Recrava		3,30	x				x	1,00	=	3,30
			Total item 7.2.2								**TOTAL**	=	**171,30**
7.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.4+4,00m		84,00	x				x	2,00	=	168,00
			Total item 7.2.3								**TOTAL**	=	**168,00**
7.4			**SINALIZAÇÃO**										
7.4.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 7.4.1								**TOTAL**	=	**1,00**
7.4.2	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
7.4.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 7.4.3								**TOTAL**	=	**2,00**
7.4.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 7.4.4								**TOTAL**	=	**2,00**
8.0			**RUA RIVALDO DE MELO RANGEL (ALTO DOIS IRMÃO)**										
8.1.1			**TERRAPLANAGEM:**										
8.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			1º TRECHO		27,00	x	4,30					=	116,10
			Total item 8.1.1								**TOTAL**	=	**116,10**
8.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
8.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.	M2									
			1º TRECHO		26,00	x	3,40					=	88,40
			Total item 8.2.1								**TOTAL**	=	**88,40**
8.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (27*2)		27,00					x	2,00	=	54,00
			recravas		4,00					x	4,00	=	16,00
			Total item 8.2.2								**TOTAL**	=	**70,00**
8.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (27*2)		27,00					x	2,00	=	54,00
			Total item 8.2.3								**TOTAL**	=	**54,00**
8.3			**DRENAGEM**										
8.3.1	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 8.3								**TOTAL**	=	**1,00**
8.3.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M									
			CONFORME PROJETO		50,00							=	50,00
			Total item 8.3.2								**TOTAL**	=	**50,00**
8.4			**SINALIZAÇÃO**										
8.4.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 8.4.1								**TOTAL**	=	**1,00**
8.4.2	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
8.4.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 8.4.3								**TOTAL**	=	**2,00**
8.4.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
9.0			**RUA DOIS (BELÉM)**										
9.1			**TERRAPLANAGEM:**										
9.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			1° TRECHO		123,99	x	5,30					=	657,15
					B	x	b	x	H				
			Pc1		9,62	x	5,30	x	5,67			=	42,30
			Total item 9.1.1								**TOTAL**	=	**699,45**
9.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
9.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.	M2									
			1° TRECHO		123,99	x	4,40					=	545,56
					B	x	b	x	H				
			Pc1		8,72	x	4,40	x	5,67			=	37,20
			Total item 9.2.1								**TOTAL**	=	**582,76**
9.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (129,66*2)		129,66					x	2,00	=	259,32
			Total item 9.2.2								**TOTAL**	=	**259,32**
9.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (129,66*2)		129,66					x	2,00	=	259,32
			Total item 9.2.3								**TOTAL**	=	**259,32**
9.3			**SINALIZAÇÃO**										
9.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 9.3.1								**TOTAL**	=	**2,00**
9.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 9.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
9.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 9.3.3								**TOTAL**	=	**3,00**
9.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
10.0			**RUA TRÊS (BELÉM)**										
10.1			**TERRAPLANAGEM:**										
10.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			1º TRECHO		112,00	x	3,80					=	425,60
			Total item 10.1.1								**TOTAL**	=	**425,60**
10.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
10.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.	M2									
			1º TRECHO		112,00	x	2,90					=	324,80
			Total item 10.2.1								**TOTAL**	=	**324,80**
10.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (112*2)		112,00					x	2,00	=	224,00
			3,80 m de recrava		3,80					x		=	3,80
			Total item 10.2.2								**TOTAL**	=	**227,80**
10.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (112*2)		112,00					x	2,00	=	224,00
			Total item 10.2.3								**TOTAL**	=	**224,00**
10.3			**SINALIZAÇÃO**										
10.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 10.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
10.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 10.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
10.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 10.3.3								**TOTAL**	=	**2,00**
10.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
11.0			**RUA QUATRO (BELÉM)**										
11.1			**SINALIZAÇÃO**										
11.1.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 11.1.1								**TOTAL**	=	**2,00**
11.1.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 11.1.2								**TOTAL**	=	**1,00**
11.1.3	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
11.1.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

selo unicef 2021 - 2024 25

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
			CONFORME PROJETO								4,00	=	4,00
			Total item 11.1.4								**TOTAL**	=	**4,00**
11.1.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
12.0			**RUA CINCO (BELÉM)**										
12.1			**SINALIZAÇÃO**										
12.1.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 12.1.1								**TOTAL**	=	**1,00**
12.1.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 12.1.2								**TOTAL**	=	**1,00**
12.1.3	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
12.1.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 12.1.4								**TOTAL**	=	**3,00**
12.1.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
13.0			**RUA SEIS (BELÉM)**										
13.1			**SINALIZAÇÃO**										
13.1.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 13.1.1								**TOTAL**	=	**2,00**
13.1.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 13.1.2								**TOTAL**	=	**2,00**
13.1.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								4,00	=	4,00
			Total item 13.1.3								**TOTAL**	=	**4,00**
13.1.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
14.0			**7º TRAV. RUA AGRIPINO COUTINHO (BELÉM)**										
14.1			**TERRAPLANAGEM:**										
14.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			1º TRECHO		125,00	x	4,30					=	537,50
			Total item 14.1.1								**TOTAL**	=	**537,50**
14.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
14.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.	M2									
			1º TRECHO		125,00	x	3,40					=	425,00
			Total item 14.2.1								**TOTAL**	=	**425,00**
14.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (125*2)		125,00					x	2,00	=	250,00
			recravas		4,00					x	6,00	=	24,00
			Total item 14.2.2								**TOTAL**	=	**274,00**
14.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (125*2)		125,00					x	2,00	=	250,00
			Total item 14.2.3								**TOTAL**	=	**250,00**
14.3			**DRENAGEM**										

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

selo unicef 2021 - 2024 25

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
14.3.1	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 14.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
14.3.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M									
			CONFORME PROJETO		20,00							=	20,00
			Total item 14.3.2								**TOTAL**	=	**20,00**
14.4			SINALIZAÇÃO										
14.4.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 14.4.1								**TOTAL**	=	**1,00**
14.4.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 14.4.2								**TOTAL**	=	**2,00**
14.4.3	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
14.4.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								4,00	=	4,00
			Total item 14.4.4								**TOTAL**	=	**3,00**
14.4.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
15.0			2º TRAV. RUA AGRIPINO COUTINHO (BELÉM)										
15.1			TERRAPLANAGEM:										
15.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			1º TRECHO		30,00	x	4,70					=	141,00
			2º TRECHO		35,00	x	3,20					=	112,00
			Total item 15.1.1								**TOTAL**	=	**253,00**
15.2			PAVIMENTAÇÃO:										
15.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.	M2									
			1º TRECHO		30,00	x	3,80					=	114,00
			2º TRECHO		35,00	x	2,30					=	80,50
			Total item 15.2.1								**TOTAL**	=	**194,50**
15.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (65*2)		65,00					x	2,00	=	130,00
			recravas		3,50					x	6,00	=	21,00
			Total item 15.2.2								**TOTAL**	=	**151,00**
15.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (65*2)		65,00					x	2,00	=	130,00
			Total item 15.2.3								**TOTAL**	=	**130,00**
15.3			SINALIZAÇÃO										
15.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 15.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
15.3.2	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
15.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 15.3.3								**TOTAL**	=	**2,00**
15.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
16.0			**TRAVESSA CAJUEIRO CLARO (CHÃ ALEGRE)**										
16.1			**TERRAPLANAGEM:**										
16.1.1	**SINAPI**	**100576**	**REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019**	**M2**									
			1º TRECHO		95,00	x	3,60					=	342,00
			Total item 16.1.1								**TOTAL**	=	**342,00**
16.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
16.2.1	**SINAPI**	**101169**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.**	**M2**									
			1º TRECHO		95,00	x	2,70					=	256,50
			Total item 16.2.1								**TOTAL**	=	**256,50**
16.2.2	**SINAPI**	**94273**	**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_06/2016**	**M**									
			Comp. * dois lados (95*2)		95,00					x	2,00	=	190,00
			Total item 16.2.2								**TOTAL**	=	**190,00**
16.2.3	**SINAPI**	**94281**	**EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016**	**M**									
			Comp. * dois lados (95*2)		95,00					x	2,00	=	190,00
			Total item 16.2.3								**TOTAL**	=	**190,00**
16.3			**SINALIZAÇÃO**										
16.3.1	**SICRO**	**5213440**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 16.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
16.3.2	**SICRO**	**5213444**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 16.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
16.3.3	**SICRO**	**5213464**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
16.3.4	**SICRO**	**5216111**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 16.3.4								**TOTAL**	=	**3,00**
16.3.5	**SINAPI-I**	**13521**	**PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
17.0			**1º TRAV. RUA DO ALEMÃO (CHÃ ALEGRE)**										
17.1			**TERRAPLANAGEM:**										
17.1.1	**SINAPI**	**100576**	**REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019**	**M2**									
			E.0+0,00 A E.10+10,00m		210,00	x	4,30					=	903,00
			Total item 17.1.1								**TOTAL**	=	**903,00**
17.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
17.2.1	**SINAPI**	**101169**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.**	**M2**									
			E.0+0,00 A E.10+10,00m		210,00	x	3,40					=	714,00
			Total item 17.2.1								**TOTAL**	=	**714,00**
17.2.2	**SINAPI**	**94273**	**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_06/2016**	**M**									
			Comp. * dois lados (210*2)		210,00					x	2,00	=	420,00
			recrava		4,00					x	1,00	=	4,00
			Total item 17.2.2								**TOTAL**	=	**424,00**
17.2.3	**SINAPI**	**94281**	**EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016**	**M**									
			Comp. * dois lados (210*2)		210,00					x	2,00	=	420,00
			Total item 17.2.3								**TOTAL**	=	**420,00**
17.3			**SINALIZAÇÃO**										
17.3.1	**SICRO**	**5213440**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
			Total item 17.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
17.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 17.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
17.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 17.3.3								**TOTAL**	=	**2,00**
17.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
18.0			**RUA HERMINIO DE GERVAZIO (CHÃ DE CONSELHO)**										
18.1			**TERRAPLANAGEM:**										
18.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			T1		130,00	x	3,90					=	507,00
			T2		125,00	x	4,80					=	600,00
			Total item 18.1.1								**TOTAL**	=	**1107,00**
18.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
18.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									
			T1		130,00	x	3,00					=	390,00
			T2		125,00	x	3,90					=	487,50
			Total item 18.2.1								**TOTAL**	=	**877,50**
18.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			T1		255,00	x				x	2,00	=	510,00
			Recrava		3,60	x				x	2,00	=	7,20
			Total item 18.2.2								**TOTAL**	=	**517,20**
18.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			T1		255,00	x				x	2,00	=	510,00
			Total item 18.2.3								**TOTAL**	=	**510,00**
18.3			**SINALIZAÇÃO**										
18.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 18.3.1								**TOTAL**	=	**2,00**
18.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 18.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
18.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 18.3.3								**TOTAL**	=	**3,00**
18.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 18.3.4								**TOTAL**	=	**2,00**
19.0			**TRAV. RUA HERMINIO DE GERVAZIO (CHÃ DE CONSELHO)**										
19.1			**TERRAPLANAGEM:**										
19.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

selo unicef 2021 - 2024 25

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
			E.0+0,00 A E.4+3,00m		83,00	x	4,80					=	398,40
			Total item 19.1.1								**TOTAL**	=	**398,40**
19.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
19.2.1	**SINAPI**	**101169**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020**	**M2**									
			E.0+0,00 A E.4+3,00m		83,00	x	3,90					=	323,70
			Total item 19.2.1								**TOTAL**	=	**323,70**
19.2.2	**SINAPI**	**94273**	**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_06/2016**	**M**									
			E.0+0,00 A E.4+3,00m		83,00	x				x	2,00	=	166,00
			Recrava		4,50	x				x	2,00	=	9,00
			Total item 19.2.2								**TOTAL**	=	**175,00**
19.2.3	**SINAPI**	**94281**	**EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016**	**M**									
			E.0+0,00 A E.4+3,00m		83,00	x				x	2,00	=	166,00
			Total item 19.2.3								**TOTAL**	=	**166,00**
19.3			**SINALIZAÇÃO**										
19.3.1	**SICRO**	**5213440**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 19.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
19.3.2	**SICRO**	**5213444**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 19.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
19.3.3	**SICRO**	**5213464**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
19.3.4	**SICRO**	**5216111**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 19.3.4								**TOTAL**	=	**3,00**
19.3.5	**SINAPI-I**	**13521**	**PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 19.3.5								**TOTAL**	=	**2,00**
20.0			**RUA BEATRIZ JULIA DA CONCEIÇÃO (CHÃ DE CONSELHO)**										
20.1			**TERRAPLANAGEM:**										
20.1.1	**SINAPI**	**100576**	**REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019**	**M2**									
			E.0+0,00 A E.5+7,00m		107,00	x	4,30					=	460,10
			Total item 20.1.1								**TOTAL**	=	**460,10**
20.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
20.2.1	**SINAPI**	**101169**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020**	**M2**									
			E.0+0,00 A E.5+7,00m		107,00	x	3,40					=	363,80
			Total item 20.2.1								**TOTAL**	=	**363,80**

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
20.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.5+7,00m		107,00	x				x	2,00	=	214,00
			Recrava		4,00	x				x	2,00	=	8,00
			Total item 20.2.2								TOTAL	=	222,00
20.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.5+7,00m		107,00	x				x	2,00	=	214,00
			Total item 20.2.3								TOTAL	=	214,00
20.3			SINALIZAÇÃO										
20.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 20.3.1								TOTAL	=	1,00
20.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 20.3.2								TOTAL	=	1,00
20.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 20.3.3								TOTAL	=	2,00
20.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 20.3.4								TOTAL	=	2,00
21.0			RUA MANOEL JOAQUIM DE OLIVEIRA (CHÃ DE CONSELHO)										
21.1			TERRAPLANAGEM:										
21.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			E.0+0,00 A E.5+06,00m		130,00	x	5,30					=	689,00
			Total item 21.1.1								TOTAL	=	689,00
21.2			PAVIMENTAÇÃO:										
21.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									
			E.0+0,00 A E.5+06,00m		130,00	x	4,40					=	572,00
			Total item 21.2.1								TOTAL	=	572,00
21.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.5+06,00m		130,00	x				x	2,00	=	260,00
			Recrava		5,00	x				x	2,00	=	10,00
			Total item 21.2.2								TOTAL	=	270,00
21.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.5+06,00m		130,00	x				x	2,00	=	260,00
			Total item 21.2.3								TOTAL	=	260,00

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
21.3			SINALIZAÇÃO										
21.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 21.3.1								**TOTAL**	=	**2,00**
21.3.2	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 21.3.2								**TOTAL**	=	**2,00**
21.3.3	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 21.3.3								**TOTAL**	=	**2,00**
22.0			RUA DO MORRO (CHÃ DE CONSELHO)										
22.1			TERRAPLANAGEM:										
22.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			E.0+0,00 A E.6+10,00m		130,00	x	5,30					=	689,00
			Total item 22.1.1								**TOTAL**	=	**689,00**
22.2			PAVIMENTAÇÃO:										
22.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									
			E.0+0,00 A E.6+10,00m		130,00	x	4,40					=	572,00
			Total item 22.2.1								**TOTAL**	=	**572,00**
22.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.6+10,00m		130,00	x				x	2,00	=	260,00
			Recrava		5,00	x				x	2,00	=	10,00
			Total item 22.2.2								**TOTAL**	=	**270,00**
22.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.6+10,00m		130,00	x				x	2,00	=	260,00
			Total item 22.2.3								**TOTAL**	=	**260,00**
22.3			SINALIZAÇÃO										
22.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 22.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
22.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 22.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
22.3.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 22.3.4								**TOTAL**	=	**2,00**
22.3.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 22.3.5								**TOTAL**	=	**2,00**
23.0			1º TRAVESSA DO CAMPO (CHÃ DE CONSELHO)										
23.1			SINALIZAÇÃO										
23.1.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 23.1.1								**TOTAL**	=	**1,00**
23.1.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 23.1.2								**TOTAL**	=	**1,00**
23.1.3	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**
23.1.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 23.1.4								**TOTAL**	=	**3,00**
23.1.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
24.0			**2 ° TRAVESSA DO CAMPO (CHÃ DE CONSELHO)**										
24.1			**SINALIZAÇÃO**										
24.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 24.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
24.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 24.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
24.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 24.3.3								**TOTAL**	=	**2,00**
24.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
25.0			**COMPLEMENTO AV. CANAL (PRIMAVERA)**										
25.1			**TERRAPLANAGEM:**										
25.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			E.0+0,00 A E.11+5,00m		225,00	x	5,30					=	1192,50
			Total item 25.1.1								**TOTAL**	=	**1192,50**
25.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
25.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									
			E.0+0,00 A E.11+5,00m		225,00	x	4,40					=	990,00
			Total item 25.2.1								**TOTAL**	=	**990,00**
25.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			E.0+0,00 A E.11+5,00m		225,00	x				x	2,00	=	450,00
			Recrava		5,00	x				**x**	**1,00**	=	**5,00**
			Total item 25.2.2								**TOTAL**	=	**455,00**
25.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
			E.0+0,00 A E.11+5,00m		225,00	x				x	2,00	=	450,00
			Total item 25.2.3								**TOTAL**	=	**450,00**
25.3			**DRENAGEM**										
25.3.1	**SINAPI**	**97903**	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**UN**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 25.3								**TOTAL**	=	**1,00**
25.3.2	**SINAPI**	**92210**	**TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024**	**M**									
			CONFORME PROJETO		30,00							=	30,00
			Total item 25.3.2								**TOTAL**	=	**30,00**
25.4			**SINALIZAÇÃO**										
25.4.1	**SICRO**	**5213440**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 25.4.1								**TOTAL**	=	**1,00**
25.4.2	**SICRO**	**5213444**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 25.4.2								**TOTAL**	=	**1,00**
25.4.3	**SICRO**	**5216111**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 25.4.3								**TOTAL**	=	**2,00**
25.4.4	**SINAPI-I**	**13521**	**PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 25.4.4								**TOTAL**	=	**2,00**
26.0			**1º TRAV. RUA ANTÔNIO CRISTOVÃO DA SILVA (BOBOCÃO)**										
26.1			**TERRAPLANAGEM:**										
26.1.1	**SINAPI**	**100576**	**REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019**	**M2**									
			1º TRECHO		90,00	x	5,30					=	477,00
			Total item 26.1.1								**TOTAL**	=	**477,00**
26.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
26.2.1	**SINAPI**	**101169**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.**	**M2**									
			1º TRECHO		90,00	x	4,40					=	396,00
			Total item 26.2.1								**TOTAL**	=	**396,00**
26.2.2	**SINAPI**	**94273**	**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_06/2016**	**M**									
			Comp. * dois lados (90*2)		90,00					x	2,00	=	180,00
			recrava		5,00					x	3,00	=	15,00
			Total item 26.2.2								**TOTAL**	=	**195,00**
26.2.3	**SINAPI**	**94281**	**EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016**	**M**									
			Comp. * dois lados (90*2)		90,00					x	2,00	=	180,00
			Total item 26.2.3								**TOTAL**	=	**180,00**
26.3			**SINALIZAÇÃO**										
26.3.1	**SICRO**	**5213440**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 26.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
26.3.2	**SICRO**	**5213444**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 26.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
26.3.3	**SICRO**	**5213464**	**FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.**	**UM**									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
											TOTAL	=	**1,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
26.3.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 26.3.4								**TOTAL**	=	**3,00**
26.3.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
27.0			**RUA JARDIM ORÁ (ORÀ)**										
27.1			**TERRAPLANAGEM:**										
27.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			1º TRECHO		148,50	x	4,80					=	712,80
												=	
			Total item 27.1.1								**TOTAL**	=	**712,80**
27.2			**PAVIMENTAÇÃO:**										
27.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.	M2									
			1º TRECHO		148,50	x	3,90					=	579,15
												=	
			Total item 27.2.1								**TOTAL**	=	**579,15**
27.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (148,50*2)		148,50					x	2,00	=	297,00
			recrava		4,50					x	4,00	=	18,00
			Total item 27.2.2								**TOTAL**	=	**315,00**
27.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (148,5*2)		148,50					x	2,00	=	297,00
			Total item 27.2.3								**TOTAL**	=	**297,00**
27.3			**DRENAGEM**										
27.3.1	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 27.3.1								**TOTAL**	=	**2,00**
27.3.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M									
			CONFORME PROJETO		50,00							=	50,00
			Total item 27.3.2								**TOTAL**	=	**50,00**
27.4			**SINALIZAÇÃO**										
27.4.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 27.4.1								**TOTAL**	=	**1,00**
27.4.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 27.4.2								**TOTAL**	=	**1,00**
27.4.3	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 27.4.3								**TOTAL**	=	**1,00**
27.4.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 27.4.4								**TOTAL**	=	**3,00**
27.4.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
28.0			**RUA MANOEL FERREIRA MARTINS 2 (SANTA TEREZA)**										
28.1			**TERRAPLANAGEM:**										
28.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			1º TRECHO		85,77	x	5,30					=	454,58
			Total item 28.1.1								**TOTAL**	=	**454,58**

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
28.2			PAVIMENTAÇÃO:										
28.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.	M2									
			1º TRECHO		85,77	x	4,40					=	377,39
			Total item 28.2.1								**TOTAL**	=	**377,39**
28.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (85,77*2)		85,77					x	2,00	=	171,54
			recravas		5,00					x	1,00	=	5,00
			Total item 28.2.2								**TOTAL**	=	**176,54**
28.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (85,77*2)		85,77					x	2,00	=	171,54
			Total item 28.2.3								**TOTAL**	=	**171,54**
28.3			SINALIZAÇÃO										
28.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 28.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
28.3.2	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 28.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
28.3.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
			Total item 28.3.3								**TOTAL**	=	**2,00**
28.3.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	**2,00**
29.0			RUA CHÃ DE CAMILA 02 (CHÃ DE CAMILA)										
29.1			TERRAPLANAGEM:										
29.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2									
			1º TRECHO		88,00	x	4,30					=	378,40
			Total item 29.1.1								**TOTAL**	=	**378,40**
29.2			PAVIMENTAÇÃO:										
29.2.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020.	M2									
			1º TRECHO		88,00	x	3,40					=	299,20
			Total item 29.2.1								**TOTAL**	=	**299,20**
29.2.2	SINAPI	94273	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_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (88*2)		88,00					x	2,00	=	176,00
			Total item 29.2.2								**TOTAL**	=	**176,00**
29.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M									
			Comp. * dois lados (88*2)		88,00					x	2,00	=	176,00
			Total item 29.2.3								**TOTAL**	=	**176,00**
29.3			SINALIZAÇÃO										
29.3.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 29.3.1								**TOTAL**	=	**1,00**
29.3.2	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 29.3.2								**TOTAL**	=	**1,00**
29.3.3	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UM									
			CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
			Total item 29.3.3								**TOTAL**	=	**1,00**
29.3.4	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UM									
			CONFORME PROJETO								3,00	=	3,00
			Total item 29.3.4								**TOTAL**	=	**3,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo o futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

selo unicef 2021 - 2024 25

OBJETO: AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS BAIRROS PRIMAVERA, GUADALAJARA, ASA BRANCA, ALTO 2 IRMÃOS, BELÉM, BOBOCÃO, CHÃ ALEGRE, CHÃ DO CONSELHO, CHÃ DO OURO, CHÃ DO PINHEIRO, CHÃ DE CAMILA, TABARUNA, ORÁ, SANTA TEREZA E CENTRO DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE - CONVÊNIO 900826/2020 - OPERAÇÃO 1071513-04

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
29.3.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UM									
			CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
											TOTAL	=	2,00