

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL (CAPTAÇÃO SAAE DOM EXPEDITO)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/01/2022 ENG.RESP: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA - 336235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 01	%	QTD					SUBTOTAL	100,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		100,00					100,00	
2.1	4513	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "R. 22", ADESIVADA, DE 7,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	QTD	COMPR	ALT.			SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA		1,00	3,00	2,00			6,00	
2.2	99064	LOGAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	673,91
		EXTENSÃO PAVIMENTAÇÃO		1,00	673,91				673,91	
2.3	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		LICENCIAMENTO AMBIENTAL		1,00					1,00	
3.1	160476	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO, PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2018	M2	QTD	COMPR	LARG.			SUBTOTAL	4263,77
		TRECHO 01 - ESTRADA CARROÇÁVEL		1,00	468,51	6,00			2611,06	
		TRECHO 02 - VIA INTERNA		1,00	185,19	6,00			1111,14	
		TRECHO 03 - PATIO		1,00	20,21	17,00			343,57	
3.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF. 05/2020	M2	QTD	COMPR	LARG.			SUBTOTAL	3726,84
		TRECHO 01 - ESTRADA CARROÇÁVEL		1,00	468,51	5,20			2436,25	
		TRECHO 02 - VIA INTERNA		1,00	185,19	5,20			962,99	
		TRECHO 03 - PATIO		1,00	20,21	16,20			327,40	
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (RECHOS), EM TRECHO RETO, COMPEÇAMENTO EM CONCRETO PREPARADO, DIMENSÕES 100X16X14X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	1347,82
		TRECHO 01 - ESTRADA CARROÇÁVEL		2,00	468,51				937,02	
		TRECHO 02 - VIA INTERNA		2,00	185,19				370,38	
		TRECHO 03 - PATIO		2,00	20,21				40,42	
3.4	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2018	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	1347,82
		TRECHO 01 - ESTRADA CARROÇÁVEL		2,00	468,51				937,02	
		TRECHO 02 - VIA INTERNA		2,00	185,19				370,38	
		TRECHO 03 - PATIO		2,00	20,21				40,42	
3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD	COMPR	LARG.			SUBTOTAL	4263,77
		TRECHO 01 - ESTRADA CARROÇÁVEL		1,00	468,51	6,00			2611,06	
		TRECHO 02 - VIA INTERNA		1,00	185,19	6,00			1111,14	
		TRECHO 03 - PATIO		1,00	20,21	17,00			343,57	
4.1	82210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	36,00
		DRENAGEM		6,00	6,00				36,00	
4.2	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIMENTO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF. 07/2021	UN	QTD					SUBTOTAL	12,00
		DRENAGEM		12,00					12,00	
5.1	101187	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO 7" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, GRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPAO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2020	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	120,00
		CERCA		1,00	120,00				120,00	
5.2	C2854	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (42)mm, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
6.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ (POTÊNCIA) 11 HP, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO, AF. 03/2018	M3	QTD	COMPR	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	14,10
		ATERRO		1,00	47,01	1,50	0,20		14,10	
6.2	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD	COMPR	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	37,61
		FUNDAÇÃO DO PASSEIO		2,00	47,01	0,40	1,00		37,61	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL (CAPTAÇÃO SAAE DOM EXPEDITO)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/01/2022 ENG. RESP: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA - 335235-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
6.3	87090	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADESIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF. 07/2021	M2	QTD	COMPR	LARG			SUBTOTAL	70,52
		PISO MORTO		1,00	47,01	1,50			70,52	
6.4	94999	CONCRETO FCK = 13MPa, TRAÇO 1:1A:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021	M3	QTD	COMPR	ALT.	ALT.		SUBTOTAL	3,53
		REGULARIZAÇÃO		1,00	47,01	1,50	0,05		3,53	
6.5	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2018	M2	QTD	COMPR	ALT.			SUBTOTAL	70,52
		PISO CONCRETADO		1,00	47,01	1,50			70,52	
7.1	03009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 68 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	61,60
		ILUMINAÇÃO		1,00	61,60				61,60	
7.2	97591	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FINIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	QTD					SUBTOTAL	8,00
		ILUMINAÇÃO		8,00					8,00	
7.3	96095	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA 9PDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	QTD					SUBTOTAL	8,00
		ILUMINAÇÃO		8,00					8,00	
7.4	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	QTD	COMPR				SUBTOTAL	516,20
		ATERRAMENTO		1,00	61,60				61,60	
		AÉRIO		2,00	227,30				454,60	
7.5	101634	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,40 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	QTD					SUBTOTAL	8,00
		ILUMINAÇÃO		8,00					8,00	
7.6	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 90 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	QTD					SUBTOTAL	8,00
		ILUMINAÇÃO		8,00					8,00	
7.7	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 5300K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SEMILAR	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		ILUMINAÇÃO		1,00					1,00	
7.8	100299	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2018	UN	QTD					SUBTOTAL	8,00
		ILUMINAÇÃO		8,00					8,00	
7.9	41194	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	QTD					SUBTOTAL	8,00
		ILUMINAÇÃO		8,00					8,00	
7.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	QTD					SUBTOTAL	1,00
		ILUMINAÇÃO		1,00					1,00	
7.11	83654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	QTD					SUBTOTAL	2,00
		ILUMINAÇÃO		2,00					2,00	
7.12	38471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 40 KA (TIPO AC)	UN	QTD					SUBTOTAL	2,00
		ILUMINAÇÃO		2,00					2,00	

Wisley
Wisley G. C. Parente
Engenheiro Civil
CREA - 335235 CE