
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	MEMORIAL DESCRITIVO				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:	PAISAGISMO DO CETI RAMA BOA				
DATA:	DEZEMBRO DE 2021			ÁREA (REFORMA): 2824,39 m²	
LOCAL:	ALTOS-PI			ÁREA (CONSTRUÇÃO/ AMPLIAÇÃO): -	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
1.0.0	PAISAGISMO				
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA CONSTRUÇÃO	Mão de Obra de equipe composta por Engenheiro Civil, Mestre de Obras, Almojarife, Técnico de Segurança e Vigia para administração e segurança da obra, enquanto durar o prazo de execução estabelecido no cronograma físico-financeiro.	3,00	MÊS	
1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	A Placa de Obra deve ser instalada na parte frontal da obra (próximo ao muro frontal ou entrada da obra), de maneira a facilitar a visibilidade para a comunidade, contendo as informações do contrato e da obra, conforme especificações do modelo padrão de placa da SEDUC-PI.	4,50	M2	
1.2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	A obra deverá ter escritório no canteiro de obras	4,00	M2	
1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	A obra deverá ter sanitário e vestiário no canteiro de obras	2,00	M2	
1.2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	A obra deverá ter almoxarifado em canteiro de obras	6,00	M2	
1.2.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	Locação da área de serviço e banheiros PCD com uso de tábuas corridas	16,30	M	
1.2.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	A obra deverá ter refeitório em canteiro de obras	6,00	M²	
1.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				
1.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	Limpeza da vegetação superficial da área do entorno da edificação com enxada	2.694,90	M2	
1.3.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolição de argamassa do pátio de acesso a escola, conforme indicado em projeto arquitetônico.	20,42	M2	
1.3.3	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	Remoção de banco de concreto pré moldado do patio de entrada da escola.	40,00	UN	

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID
1.3.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	Carga manual de todo o entulho gerado das demolições, remoções, retiradas e restos de execução da obra.	55,37	M3
1.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte de todo o entulho gerado das demolições, remoções, retiradas e restos de execução da obra.	830,55	M3XKM
1.4.0	MOVIMENTO DE TERRA			
1.4.1	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Descarga e espalhamento de solo argilo-arenoso nas áreas de convivência da escola em camadas de 45cm. Ao final de cada camada deve-se molhar o aterro a fim de se obter a "umidade ótima" do material e em seguida compactar a camada, só após eliminar o máximo de vazios deve-se colocar a próxima camada. Execução de forma manual.	605,70	M3
1.4.2	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM AREIA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Descarga e espalhamento de areia nas áreas de convivência da escola em camadas de 05cm. Ao final de cada camada deve-se molhar o aterro a fim de se obter a "umidade ótima" do material e em seguida compactar a camada, só após eliminar o máximo de vazios deve-se colocar a próxima camada. Execução de forma mecanizada.	67,30	M3
1.5.0	PISOS			
1.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	Execução de calçadas e passarelas em concreto moldado in loco, com espessura de 7,0cm.	13,11	M3
1.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	Execução de piso intertravado com bloquetes prismáticos (retangulares) de concreto sobre colchão de areia	1.300,58	M2
1.5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	Execução de piso intertravado com bloquetes prismáticos (retangulares) de concreto sobre colchão de areia	45,41	M2
1.5.4	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	Colocação e preparação de terra vegetal para os canteiros de grama e plantas	134,54	M3
1.5.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	Grama esmeralda em placas para os canteiros	1.345,39	M2
1.6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
1.6.1	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	Fornecimento e instalação de bicicletários conforme projeto.	18,85	M
1.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO CONFORME DETALHE DE PROJETO, INCLUSIVE PINTURA EM VERNIZ TRÊS DEMÃOS E BASE DE CONCRETO	Fornecimento e instalação de pergolado em madeira com pintura em verniz duas demãos	1,00	UN
1.6.3	CANTEIRO COM JARDINEIRA EM TIJOLO APARENTE (2X2)	Execução de canteiro com jardineira em tijolo aparente, tampo de concreto armado apoiado sobre perímetro de parede	9,00	UN
1.6.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	Execução de meio fio para delimitação dos canteiros de plantas situados na área externa da edificação.	327,31	M
1.6.6	CANTEIRO COM JARDINEIRA EM TIJOLO APARENTE (3X3)	Execução de canteiro com jardineira em tijolo aparente, tampo de concreto armado apoiado sobre perímetro de parede	1,00	UN

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID
1.6.7	CANTEIRO COM JARDINEIRA EM TIJOLO APARENTE E ASSENTOS EM CONCRETO	Execução de canteiro com jardinheira em tijolo aparente, tampo de concreto armado apoiado sobre perímetro de parede, e bancos de concreto com area de grama	4,00	UN
1.6.8	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	Plantio de árvores ornamentais nos canteiros definidos no projeto arquitetônico.	40,00	UN
1.6.9	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	Execução de banco de concreto com assento em madeir com nichos para plantas ornamentais	14,00	UN
1.6.10	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	Execução de banco de concreto em "U" sem encosto	16,33	M
1.6.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	Carga manual de todo o entulho gerado das demolições, remoções, retiradas e restos de execução da obra.	28,24	M3
1.6.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte de todo o entulho gerado das demolições, remoções, retiradas e restos de execução da obra.	423,60	M3XKM
1.6.13	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	Limpeza de todos os ambientes e acessos da edificação. Remoção de manchas e salpicos de tinta e argamassa. Limpeza de todas as louças, vidros e metais.	2.824,39	M2

---

Eng.º Civil Responsável

Nome: Dominique de Oliveira Moura

CREA: 1916596924

Teresina-PI, 01 de Dezembro de 2021.