



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFALTICO EM TURVELANDIA	Nº TransfereGOV 928787/2022	Nº OPERAÇÃO 1082592-92	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVLÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1082592-92	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVLÂNDIA
--	--------------------------------	---------------------------	--	---------------------------	--

					Nº	Agrupador de Eventos	#REFI									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4	5	6	7			
0						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	23.152,17	147.845,69	20.513,86	54.334,96	57.334,56	87.778,19				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PAULO OSÓRIO		-													
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-													
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	PROPORCIONAL	2.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06	0,38	0,05	0,14	0,15	0,22				
1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAVIMENTO	UN	1,00	PROPORCIONAL	3.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAVIMENTO	0,06	0,38	0,05	0,14	0,15	0,22				
1.1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DRENAGEM	UN	1,00	PROPORCIONAL	4.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DRENAGEM	0,06	0,38	0,05	0,14	0,15	0,22				
1.1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SINALIZAÇÃO	UN	1,00	PROPORCIONAL	5.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SINALIZAÇÃO	0,06	0,38	0,05	0,14	0,15	0,22				
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-													
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	PLACA DE OBRA = 3,00x1,50m = 4,50m²	6.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		4,50								
1.2.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	CONFORME CRONOGRAMA	6.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		3,00								
1.2.3.	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN	1,00	1 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	7.MC	MOBILIZAÇÃO		1,00								
1.2.4.	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN	1,00	1 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	8.DE	DESMOBILIZAÇÃO		1,00								
1.3.	REVESTIMENTO		-													
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M2	6.122,24	ÁREA DAS RUAS	9.PA	PAVIMENTO	363,00	2.151,49	305,50	865,74	922,62	1.513,89				
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	153,07	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 2,5 cm	9.PA	PAVIMENTO	9,08	53,79	7,64	21,64	23,07	37,85				
1.3.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	198,98	VOLUME DE MASSA ASFALTICA X EMPOLAMENTO	9.PA	PAVIMENTO	11,80	69,92	9,93	28,14	29,99	49,20				
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.969,18	VOLUME DE EXECUÇÃO DE CBUQ + EMPOLAMENTO X DISTANCIA DE TRANSPORTE (30KM)	9.PA	PAVIMENTO	353,93	2.097,70	297,86	844,10	899,55	1.476,04				
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.859,43	VOLUME DE EXECUÇÃO DE CBUQ + EMPOLAMENTO X DISTANCIA DE TRANSPORTE (EXCEDENTE A 30KM)	9.PA	PAVIMENTO	466,00	2.761,98	392,19	1.111,39	1.184,41	1.943,46				
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	91,84	30KM DE TRANSPORTE DE RR-2C	9.PA	PAVIMENTO	5,45	32,27	4,58	12,99	13,84	22,71				
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	563,26	EXCEDENTE DE 30KM DE TRANSPORTE DE RR-2C	9.PA	PAVIMENTO	33,40	197,94	28,11	79,65	84,88	139,28				
1.4.	DRENAGEM		-													
1.4.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	224,34	COMP. TOTAL SARJETAS X 30 CM LARGURA X 7 CM ESPESSURA	10.DI	DRENAGEM	16,50	86,87	14,10	28,38	28,38	50,11				
1.4.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,84	VOLUME DE DEMOLIÇÃO X 1,4 (COEFICIENTE DE VAZIOS)	10.DI	DRENAGEM	0,58	3,04	0,49	0,99	0,99	1,75				
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54,95	VOLUME DE DEMOLIÇÃO X 1,4 (COEFICIENTE DE VAZIOS) X D.T. BOTA FORA/CANTEIRO AO PONTO MÉDIO DE CADA VIA	10.DI	DRENAGEM	4,04	21,28	3,45	6,95	6,95	12,28				
1.4.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	705,10	COMPRIMENTO TOTAL DAS SARJETAS A SEREM EXECUTADAS - CONFORME PROJETO	10.DI	DRENAGEM	55,00	257,05	47,00	94,60	94,60	156,85				
1.4.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	42,71	COMPRIMENTO TOTAL DAS SARJETAS A SEREM EXECUTADAS - CONFORME PROJETO	10.DI	DRENAGEM		32,52				10,19				
1.5.	SINALIZAÇÃO		-													
1.5.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	32,53	METRAGEM CONFORME PROJETO = (236,40 + 414,20)/2 METROS X LARGURA 10 CM	11.SI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2,00	14,72	0,85	1,73	1,73	11,50				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFALTICO EM TURVELANDIA	Nº TransfereGOV 928787/2022	Nº OPERAÇÃO 1082592-92	PROPOSNTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVLÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1082592-92	PROPOSNTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVLÂNDIA
--	--------------------------------	---------------------------	---	---------------------------	---

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS			#REF#									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		FRENTES DE OBRA:		RUA ALDARIO ESTEVES	RUA LUCINEIDE BARBOSA	RUA EVILASIO PEREIRA	RUA EDUARDO DA COSTA	RUA GERALDO BATISTA	AVENIDA ARLINDA MENDONÇA				
0						Agrupador de Eventos		1	2	3	4	5	6	7			
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		23.152,17	147.645,69	20.513,86	54.334,96	57.334,56	87.778,19				
1.5.2.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL "PARE" SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	87,10	QUANTIDADE DE PARES X ÁREA MÉDIA (6,70M²)		11.S	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	6,70	13,40	13,40	26,80	26,80					
1.5.3.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	M	65,00	QUANTIDADES DE SUPORTES PARA PLACAS X 2,50 METROS POR UNIDADE		12.S	SINALIZAÇÃO VERTICAL	5,00	22,50	7,50	15,00	15,00					
1.5.4.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	7,67	ÁREA DE PLACAS DE PARE (0,59M²) X QUANTIDADE DE PLACAS		12.S	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,59	1,18	1,18	2,36	2,36					
1.5.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_01/2024	M3	1,40	ESCAVAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DE POSTE DE PLACAS = (0,30x0,30)x0,60 = 0,054M3		12.S	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,11	0,49	0,16	0,32	0,32					
1.5.6.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,40	VOLUME DE CONCRETO PARA CHUMBAMENTO DE POSTES DE PLACAS = (0,30x0,30)x0,60 = 0,054M3		12.S	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,11	0,49	0,16	0,32	0,32					
1.5.7.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	26,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE LOGRADOURO		12.S	SINALIZAÇÃO VERTICAL	2,00	14,00	2,00	4,00	4,00					

TUEVELÂNDIA/GO
Local

quarta-feira, 4 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS HIPÓLITO DA CUNHA OLIVERA
CREA/CAU: 1020411635/D-GO
ART/RRT: 1020230249496

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS HIPÓLITO DA CUNHA OLIVERA
CREA/CAU: 1020411635/D-GO
ART/RRT: 1020230249496