



Orçamento Sintético de Obra

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

OBRA: Execução das Calçadas e Canaletas de drenagem – Vila Propício - Goiás -

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil: Raiane Duarte de Oliveira - CREA: 1020958812/D-GO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
1.0 SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS											
1.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	40	R\$ -	R\$ 100,64	R\$ 100,64	22,50	R\$ 123,28	R\$ 4.931,36
1.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	200	R\$ -	R\$ 29,45	R\$ 29,45	22,50	R\$ 36,08	R\$ 7.215,25
Total dos serviços Administrativos											R\$ 12.146,61
2.0 SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (travessia viária de escoamento de Águas pluviais)											
2.1	41146	GOINFRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M³	1050	R\$ 13,82	R\$ -	R\$ 13,82	22,50	R\$ 16,93	R\$ 17.775,98
2.2	41005	GOINFRA	CARGA MECANIZADA	M³	1050	R\$ 1,55	R\$ -	R\$ 1,55	22,50	R\$ 1,90	R\$ 1.993,69
2.3	41006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	5250	R\$ 2,74	R\$ -	R\$ 2,74	22,50	R\$ 3,36	R\$ 17.621,63
2.4	41007	GOINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO	m2	3336	R\$ 0,41	R\$ -	R\$ 0,41	22,50	R\$ 0,50	R\$ 1.675,51
Total Movimentação de Terra											R\$ 39.066,79
3.0 CANALETA DE DRENAGEM (travessia viária de escoamento de Águas pluviais)											
3.1	50302	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	60	R\$ 32,33	R\$ 55,09	R\$ 87,42	22,50	R\$ 107,09	R\$ 6.425,37
3.2	50620	GOINFRA	PEDRA MARROADA COM LANÇAMENTO APOILOADO	M³	14,04	R\$ 137,43	R\$ 61,36	R\$ 198,79	22,50	R\$ 243,52	R\$ 3.418,99
3.3	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	266,00	R\$ 7,82	R\$ 4,07	R\$ 11,89	22,50	R\$ 14,57	R\$ 3.874,36
3.4	52014	GOINFRA	ACO CA-60A - 5.0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	74,00	R\$ 9,05	R\$ 3,57	R\$ 12,62	22,50	R\$ 15,46	R\$ 1.144,00
3.5	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM TRANSPORTE MANUAL	M²	67,20	R\$ -	R\$ 3,79	R\$ 3,79	22,50	R\$ 4,64	R\$ 311,99
3.6	41013	GOINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	M³	6,72	R\$ 2,18	R\$ 6,23	R\$ 8,41	22,50	R\$ 10,30	R\$ 69,23
3.7	39507	SINAPI	TELA DE AÇO NERVURADA CA-60, (1,8 KG/M2)	M²	67,20	R\$ 12,37	R\$ -	R\$ 12,37	22,50	R\$ 15,15	R\$ 1.018,30
3.8	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM	M³	15,62	R\$ 708,63	R\$ 318,01	R\$ 1.026,64	22,50	R\$ 1.257,63	R\$ 19.644,24
3.9	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M³	6,21	R\$ 448,54	R\$ 118,63	R\$ 567,17	22,50	R\$ 694,78	R\$ 4.314,60
3.10	121101	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	67,20	R\$ 14,39	R\$ 3,50	R\$ 17,89	22,50	R\$ 21,92	R\$ 1.472,70
3.11	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	M²	40,48	R\$ 2,35	R\$ 3,50	R\$ 4,80	22,50	R\$ 5,88	R\$ 238,02
3.12	130152	GOINFRA	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	M²	40,48	R\$ 5,73	R\$ 30,26	R\$ 35,99	22,50	R\$ 44,09	R\$ 1.784,67
3.13	4021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER	M²	96,60	R\$ 7,98	R\$ 18,35	R\$ 26,33	22,50	R\$ 32,25	R\$ 3.115,76
Total dos serviços Canaleta de drenagem											R\$ 46.832,25
4.0 PLACA MACIÇA DE CONCRETO ARMADO (travessia de calçamento nas vias)											
4.1	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M³	3,92	R\$ 448,54	R\$ 118,63	R\$ 567,17	22,50	R\$ 694,78	R\$ 2.723,55
4.2	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	511,50	R\$ 7,82	R\$ 4,07	R\$ 11,89	22,50	R\$ 14,57	R\$ 7.450,13
4.3	2971	GOINFRA	ARAME GALVANIZADO Nº 18 BWG	Kg	5,0	R\$ 20,19	R\$ -	R\$ 20,19	22,50	R\$ 24,73	R\$ 123,66
4.4	60191	GOINFRA	FORMA DE TABUA PARA FORMA 7CM	M²	10,7	R\$ 24,08	R\$ 15,54	R\$ 39,62	22,50	R\$ 48,53	R\$ 519,32
Total dos serviços Placa maciça de concreto											R\$ 10.816,66

5.0	ESPAÇO ACADEMIA AO AR LIVRE										
5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR (INSTALAR OS APARELHOS APÓS A PINTURA)	M²	39,31	R\$ 13,04	R\$ 7,94	R\$ 20,98	22,50	R\$ 25,70	R\$ 1.010,29
Total dos serviços do espaço Academia ao ar livre											R\$ 1.010,29
6.0	EXECUÇÃO DE CALÇADAS PÚBLICAS - QUADRAS URBANAS E AVENIDA										
6.1	90990	SINAPI	EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM CONCRETO FCK - 20MPA	M³	743,47	R\$ 620,64	R\$ 184,61	R\$ 805,25	22,50	R\$ 986,43	R\$ 733.382,04
6.2	39507	SINAPI	TELA DE AÇO NERVURADA CA-60, (1,8 KG/M2)	M²	677,75	R\$ 12,37	R\$ -	R\$ 12,37	22,50	R\$ 15,15	R\$ 10.270,12
6.3	41003	GOINFRA	ATERRO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	M³	371,73	R\$ -	R\$ 40,24	R\$ 40,24	22,50	R\$ 49,29	R\$ 18.324,06
6.4	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM TRANSPORTE MANUAL	M²	7434,71	R\$ -	R\$ 3,79	R\$ 3,79	22,50	R\$ 4,64	R\$ 34.517,50
6.5	41013	GOINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	M³	743,36	R\$ 2,18	R\$ 6,23	R\$ 8,41	22,50	R\$ 10,30	R\$ 7.658,28
6.6	3777	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PESADA PRETA 150 MICRAS	M²	14869,42	R\$ 1,69	R\$ -	R\$ 1,69	22,50	R\$ 2,07	R\$ 30.783,42
6.7	30101	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	371,73	R\$ 41,04	R\$ 14,48	R\$ 55,52	22,50	R\$ 68,01	R\$ 25.282,10
6.8	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M²	2,50	R\$ 388,56	R\$ 4,41	R\$ 392,97	22,50	R\$ 481,39	R\$ 1.203,47
6.9	20230	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOX. / DEPÓSITO 6,00X240 M	MÊS	5,00	R\$ 1.102,34	R\$ -	R\$ 1.102,34	22,50	R\$ 1.350,37	R\$ 6.751,83
Total dos serviços Execução de calçadas públicas											R\$ 868.172,82
										CUSTO TOTAL	R\$ 978.045,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

Duarte Oliveira Serviços de Engenharia Ltda

CNPJ: 61.401.586/0001-90

Engº Civil: Raiane Duarte de Oliveira

CREA: 1020958812/D-GO